



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA

Anno 2021
Tit. VII
Cl. 1
Fasc. 2021-VII/1.42
N. Allegati 2
Rif. /
tm/VLP/CP/RB/MC

Oggetto: Procedure di selezione per l'assunzione di n. 11 (undici) ricercatori universitari a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 - Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 - Azione IV.4 e Azione IV.6 in attuazione del D.M. 10 agosto 2021, n. 1062 (codici BR114 - BR115 - BR116 - BR117 - BR118 - BR119 - BR120 - BR121 - BR122 - BR123 - BR124)

IL RETTORE

- Vista la Legge 9 maggio 1989, n. 168 concernente, tra l'altro, l'autonomia delle Università;
- Vista la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., concernente le norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- Visto il D.P.R. del 9 maggio 1994, n. 487 "Regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi";
- Visto il D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i. recante il testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;
- Visto il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, in particolare l'art. 38 recante norme in materia di accesso dei cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea;
- Visto il D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" come modificato dal D. Lgs. 10 agosto 2018, n. 101 recante le "disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento dell'Unione Europea (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE" e s.m.i;



Via Ravasi, n° 2 - 21100 Varese (VA) - Italia
Tel. +39 0332 21 9181-9182-9183
Email reclutamento.docenti@uninsubria.it - PEC
ateneo@pec.uninsubria.it
Web www.uninsubria.it
P.I. 02481820120 - C.F. 95039180120
Chiaramente Insubria!

Piano III
Uff. 3.044.0
Orari al pubblico
Lunedì, martedì,
giovedì, venerdì: 10.00 - 12.00
Mercoledì: 14.00 - 16.00



- Vista la Legge del 15 aprile 2004, n. 106 ed il relativo D.P.R. 03 maggio 2006, n. 252 concernente le norme relative al deposito legale dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico;
- Visto il D.P.R. 11 febbraio 2005, n. 68 "Regolamento recante disposizioni sull'utilizzo della posta elettronica certificata, a norma dell'art. 27 della Legge 16 gennaio 2003, n. 3";
- Visto il D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 così come modificato dal decreto legislativo 30 dicembre 2010, n. 235 denominato "Codice dell'Amministrazione Digitale" e dal decreto legislativo 26 agosto 2016, n. 179 "Modifiche ed integrazioni al Codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, ai sensi dell'articolo 1 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche.";
- Vista la raccomandazione della Commissione delle Comunità europee n. 251 del 11.03.2005 riguardante la Carta europea dei ricercatori e un codice di condotta per l'assunzione dei ricercatori;
- Visto il D. Lgs. 11 aprile 2006, n. 198 "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della Legge 28.11.2005, n. 246";
- Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e s.m.i. recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" in particolare gli articoli 18, 22, 24 e 29;
- Visto il D.M. 25 maggio 2011 n. 243 recante "Criteri e parametri riconosciuti, anche in ambito internazionale, per la valutazione preliminare dei candidati destinatari dei contratti di cui all'articolo 24, della Legge n. 240/2010";
- Vista la Legge del 12 novembre 2011, n. 183 "Norme in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive e divieto di introdurre, nel recepimento di direttive dell'Unione Europea, adempimenti aggiuntivi rispetto a quelli previsti dalle direttive stesse", in particolare l'art. 15;
- Visto l'art. 3, comma 1 e 2, del D.P.R. del 15 dicembre 2011, n. 232 avente ad oggetto il Regolamento per la disciplina del trattamento economico dei professori e dei ricercatori universitari;
- Visto il D. Lgs del 29 marzo 2012 n. 49 e s.m.i. recante la disciplina per la programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di bilancio e di reclutamento degli Atenei;



- Vista la Legge del 6 novembre 2012, n. 190 recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione”;
- Visto il D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 avente ad oggetto “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”, in particolare l’art. 19;
- Visto il D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 “Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell’articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165”;
- Visto il D.M. del 30 ottobre 2015, n. 855 avente ad oggetto “Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali” di cui all’articolo 15, legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- Visto il D. Lgs. 25 maggio 2016, n. 97 concernente la revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della Legge n. 190/2012 e del D. Lgs. n. 33/2013;
- Visto il D.M. del 1° settembre 2016, n. 662, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 43 del 21 febbraio 2017 con cui sono state definite le tabelle di corrispondenza tra le posizioni accademiche italiane e quelle estere di cui all’art. 18 comma 1 lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 integrato con D.M. 1° giugno 2017 n. 372;
- Visto il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 28 dicembre 2018, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - Serie Generale - n. 36 del 12 febbraio 2019, che ha ridefinito le disposizioni dell’art. 7 del D. Lgs. n. 49/2012 relative al rispetto dei limiti delle spese di personale e di indebitamento, di cui agli articoli 5 e 6 dello stesso D. Lgs. n. 49/2012, delle Università per il triennio 2018-2020;
- Vista la Legge 20 dicembre 2019, n. 159 di conversione del Decreto Legge 29 ottobre 2019, n. 126, recante misure di straordinaria necessità ed urgenza in materia di reclutamento del personale scolastico e degli enti di ricerca e di abilitazione dei docenti, in particolare l’art. 5;
- Visto il D.P.C.M. 13 novembre 2020 concernente l’adeguamento del trattamento economico del personale in regime di diritto pubblico a decorrere dal 1° gennaio 2020;
- Vista la Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente 2014 - 2020 (SNSI) approvata dalla Commissione Europea in data 12 aprile 2016;
- Visto il nuovo Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027, approvato con delibera del Comitato interministeriale per la programmazione economica n. 74/2020 del 15 dicembre 2020



che ha approvato il nuovo Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027;

- Visto il Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 CCI2014IT16M2OP005 - a titolarità del Ministero dell'Università e della Ricerca, approvato con Decisione della CE C(2015)4972 del 14 luglio 2015 e ss.mm.ii;
- Visto il D.M. 10 agosto 2021, n. 1062 relativo al Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014 - 2020 e l'allegata "Tabella A di riparto delle risorse - errata corrige" con cui, nell'ambito della dotazione PON, sono stati assegnati all'Ateneo € 254.345,60 per contratti di ricerca sui temi dell'innovazione (Azione IV.4) ed € 1.124.990,14 per contratti di ricerca Green (Azione IV.6), per l'attivazione di procedure di selezione per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- Visto il "disciplinare di attuazione PON ricerca e innovazione 2014 - 2020" azioni IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green";
- Vista la nota MUR 8 settembre 2021, n. 12025 avente ad oggetto "Indicazioni in merito ai Decreti Ministeriali n. 1061 e n. 1062 del 10 agosto 2021";
- Richiamato lo Statuto di Ateneo emanato con D.R. Rep. n. 308/2012 e modificato con D.R. n. 455/2019;
- Richiamato il "Codice etico, di comportamento e norme per l'integrità nella ricerca dell'Università degli Studi dell'Insubria: testo unificato" emanato con D.R. Rep. n. 656/2020 ed entrato in vigore il 16 ottobre 2020;
- Richiamato il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010 emanato con D.R. Rep. n. 1296/2011 e modificato da ultimo con D.R. Rep. n. 169/2021;
- Richiamato il Decreto Rep. 405/2021 del 28/09/2021 del Direttore del Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita che ha richiesto l'attivazione di una procedura di reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della L. n. 240/2010, D.M. 1062/2021 nel S.C. 03/B1 - Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici - S.S.D. CHIM/03 - Chimica Generale e Inorganica, nell'ambito della tematica "green" e con partner industriale/impresa Prometeon Tyre Group s.r.l per lo svolgimento del periodo minimo di ricerca come indicato nell'allegato 2;



- Richiamati la delibera n. 112/2021 del 27/09/2021 e il Decreto Rep. n. 137/2021 del 30/09/2021 del Direttore del Dipartimento di Economia che ha richiesto l'attivazione di una procedura di reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della L. n. 240/2010, D.M. 1062/2021 nel S.C. 12/E4 - Diritto dell'Unione Europea - S.S.D. IUS/14 - Diritto dell'Unione Europea, nell'ambito della tematica "innovazione" e con partner industriale/impresa IRCCS Ospedale Ortopedico Galeazzi Milano per lo svolgimento del periodo minimo di ricerca come indicato nell'allegato 2;
- Richiamato il Decreto Rep. n. 517/2021 del 29/09/2021 del Direttore del Dipartimento di Medicina e Chirurgia che ha richiesto l'attivazione di una procedura di reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della L. n. 240/2010, D.M. 1062/2021 nel S.C. 06/M1 - Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica - S.S.D. MED/42 - Igiene generale e applicata, nell'ambito della tematica "innovazione" e con partner industriale/impresa IRCCS - Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed S.p.a. per lo svolgimento del periodo minimo di ricerca come indicato nell'allegato 2;
- Richiamato il Decreto Rep. n. 270/2021 del 27/09/2021 del Direttore del Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia che ha richiesto l'attivazione di una procedura di reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della L. n. 240/2010, D.M. 1062/2021 nel S.C. 09/D3 - Impianti e Processi Industriali Chimici - S.S.D. ING-IND/25 - Impianti Chimici, nell'ambito della tematica "green" e con partner industriale/impresa Società Icap -Sira Chemicals and Polymers Sp.a per lo svolgimento del periodo minimo di ricerca come indicato nell'allegato 2;
- Richiamato il Decreto Rep. n. 270/2021 del 27/09/2021 del Direttore del Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia che ha richiesto l'attivazione di una procedura di reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della L. n. 240/2010, D.M. 1062/2021 nel S.C. 03/A1 - Chimica Analitica - S.S.D. CHIM/01 - Chimica Analitica, nell'ambito della tematica "green" e con partner industriale/impresa Società SiCreate GmbH s.r.l per lo svolgimento del periodo minimo di ricerca come indicato nell'allegato 2;
- Richiamato il Decreto Rep. n. 270/2021 del 27/09/2021 del Direttore del Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia che ha richiesto l'attivazione di una procedura di reclutamento di un



- ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della L. n. 240/2010, D.M. 1062/2021 nel S.C. 03/C2 - Chimica Industriale - S.S.D. CHIM/04 - Chimica Industriale, nell'ambito della tematica "green" e con partner industriale/impresa Società Endura s.p.a per lo svolgimento del periodo minimo di ricerca come indicato nell'allegato 2;
- Richiamato il Decreto Rep. n. 270/2021 del 27/09/2021 del Direttore del Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia che ha richiesto l'attivazione di una procedura di reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della L. n. 240/2010, D.M. 1062/2021 nel S.C. 05/A1 - Botanica - S.S.D. BIO/02 - Botanica Sistemática, nell'ambito della tematica "green" e con partner industriale/impresa Società Blu Progetti s.r.l per lo svolgimento del periodo minimo di ricerca come indicato nell'allegato 2;
 - Richiamato il Decreto Rep. n. 213/2021 del 27/09/2021 del Direttore del Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate che ha richiesto l'attivazione di una procedura di reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della L. n. 240/2010, D.M. 1062/2021 nel S.C. 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia - S.S.D. GEO/04 - Geografia Fisica e Geomorfologia, nell'ambito della tematica "green" e con partner industriale/impresa M.A.E. Apparecchiature Elettroniche S.r.l. per lo svolgimento del periodo minimo di ricerca come indicato nell'allegato 2;
 - Richiamato il Decreto Rep. n. 213/2021 del 27/09/2021 del Direttore del Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate che ha richiesto l'attivazione di una procedura di reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della L. n. 240/2010, D.M. 1062/2021 nel S.C. 08/A2 - Ingegneria Sanitaria - Ambientale, Ingegneria degli Idrocarburi e Fluidi nel sottosuolo, della Sicurezza e Protezione in ambito civile - S.S.D. ICAR/03 - Ingegneria Sanitaria - Ambientale, nell'ambito della tematica "green" e con partner industriale/impresa Tramonto S.r.l. per lo svolgimento del periodo minimo di ricerca come indicato nell'allegato 2;
 - Richiamato il Decreto Rep. n. 213/2021 del 27/09/2021 del Direttore del Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate che ha richiesto l'attivazione di una procedura di reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della L. n. 240/2010, D.M. 1062/2021 nel S.C. 05/B1 - Zoologia e Antropologia - S.S.D. BIO/05 - Zoologia, nell'ambito della tematica "green" e con partner industriale/impresa Oikos



- S.r.l. per lo svolgimento del periodo minimo di ricerca come indicato nell'allegato 2;
- Richiamato il Decreto Rep. n. 131/2021 del 27/09/2021 del Direttore del Dipartimento di Scienze Umane e dell'Innovazione per il Territorio che ha richiesto l'attivazione di una procedura di reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della L. n. 240/2010, D.M. 1062/2021 nel S.C. 05/C1 - Ecologia - S.S.D. BIO/07 - Ecologia, nell'ambito della tematica "green" e con partner industriale/impresa Fondazione "One Ocean Foundation" per lo svolgimento del periodo minimo di ricerca come indicato nell'allegato 2;
 - Richiamata la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 206 del 4 ottobre 2021 con la quale, acquisito il parere con deliberazione del Senato Accademico straordinario n. 129 del 4 ottobre 2021, sono state approvate le proposte dei Dipartimenti per l'attivazione delle procedure per l'assunzione di n. 11 ricercatori universitari a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010 n. 240 nell'ambito delle risorse di cui al D.M. 10 agosto 2021 n. 1062 - Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020;
 - Accertato che l'assunzione in servizio dei ricercatori graverà per il primo biennio di contratto (2022-2023) a carico del contingente attribuito dal MUR all'Ateneo con D.M. n. 1062/2021 e per il terzo anno (2024) a carico di finanziamenti di enti esterni e di fondi di ricerca indicati dai Dipartimenti;
 - Considerato che il MUR provvederà entro il 31 dicembre 2021 ad effettuare la verifica di ammissibilità in ordine all'attinenza e alla coerenza dei contratti con quanto richiesto dall'art. 2, comma 2 lettere a) e b) del D.M. n. 1062/2021, dopo l'inserimento entro il 30 novembre 2021 della relativa documentazione nella piattaforma online dedicata;
 - Considerato che le tempistiche ristrette imposte dalle disposizioni ministeriali richiedono un iter procedurale straordinario al fine di ottenere il finanziamento integrale delle prime due annualità attribuite all'Ateneo con D.M. n. 1062/2021 a decorrere dal 1° gennaio 2022;
 - Considerato opportuno derogare alle disposizioni del Regolamento di Ateneo, come deliberato dagli Organi Accademici, per concludere i lavori nei tempi imposti dalle statuizioni ministeriali per il reclutamento dei ricercatori mediante la stipula di contratti di lavoro subordinato a tempo



- determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della Legge n. 240/2010, entro il termine del 30 novembre 2021;
- Considerato opportuno dare esecuzione alle deliberazioni assunte dagli Organi Accademici per il reclutamento di n. 11 ricercatori universitari a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per lo svolgimento delle attività di ricerca, di didattica e di didattica integrativa nell'ambito delle tematiche del Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014 - 2020 - Azione IV.4 "Dottorati e Contratti di Ricerca su tematiche dell'Innovazione" e Azione IV.6 "Contratti di Ricerca su tematiche Green" in attuazione del D.M. 10 agosto 2021, n. 1062

DECRETA

1. di indire le procedure di selezione per l'assunzione di n. 11 (undici) ricercatori universitari a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato di durata triennale, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014 - 2020 - Azione IV.4 "Dottorati e Contratti di Ricerca su tematiche dell'Innovazione" e Azione IV.6 "Contratti di Ricerca su tematiche Green" in attuazione del D.M. 10 agosto 2021, n. 1062 secondo le specifiche indicate nell'allegato 1 e 2 al presente decreto, che costituiscono parte integrante del presente bando;
 2. di incaricare l'Ufficio Reclutamento e Carriere Docenti dell'esecuzione del presente provvedimento, che sarà registrato nel repertorio generale dei decreti.
- Varese, data della firma digitale

Il Rettore
Prof. Angelo Tagliabue
Firmato digitalmente



Allegato 1

PROCEDURE DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 11 (UNDICI) RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), DELLA LEGGE N. 240/2010, PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014 - 2020 - AZIONE IV.4 E AZIONE IV.6 IN ATTUAZIONE DEL D.M. 10 AGOSTO 2021 N. 1062 PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA (CODICI BR114 - BR115 - BR116 - BR117 - BR118 - BR119 - BR120 - BR121 - BR122 - BR123 - BR124)

In considerazione degli obiettivi di accelerazione della spesa del Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014 - 2020 e delle scadenze stabilite dalla normativa comunitaria, per dar seguito tempestivamente a tutti gli adempimenti in relazione alle tempistiche ristrette, le procedure di reclutamento del presente bando si svolgono secondo un iter accelerato per consentire il perfezionamento dei contratti di lavoro entro il 30 novembre 2021.

Art. 1 - PROCEDURE

Sono indette le procedure di selezione per l'assunzione di n. 11 (undici) ricercatori universitari a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014 - 2020 - Azione IV.4 "Dottorati e Contratti di Ricerca su tematiche dell'Innovazione" e Azione IV.6 "Contratti di Ricerca su tematiche Green" in attuazione del D.M. 10 agosto 2021, n. 1062, secondo le specifiche indicate nell'allegato 2 che costituisce parte integrante del presente provvedimento.

Art. 2 - REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Sono ammessi a partecipare alla procedura di selezione i candidati in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica, secondo le specifiche indicate nell'allegato 2.

I requisiti di ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande.

Se il titolo di studio richiesto per l'ammissione è stato conseguito all'estero è richiesta la dichiarazione di equivalenza al medesimo titolo dell'ordinamento universitario italiano (art. 38 D. Lgs 165/2001) o di equipollenza (art. 74 D.P.R. n. 382/1980) rilasciata



dalle competenti autorità. Le indicazioni per il riconoscimento dei titoli esteri sono reperibili nel sito web di Ateneo nella sezione "documenti del bando" della pagina di ciascuna procedura.

In mancanza del provvedimento di equivalenza di cui sopra, al fine di garantire la più ampia partecipazione, potrà essere presentata domanda di partecipazione al bando di selezione citando il titolo straniero nella lingua originale e dovrà essere allegata, copia della richiesta formulata per il rilascio della dichiarazione di equivalenza.

In tal caso i candidati saranno ammessi al concorso sotto condizione, fermo restando che l'equivalenza o l'equipollenza dovrà essere obbligatoriamente prodotta all'Amministrazione al momento della sottoscrizione del contratto, a pena di decadenza, ovvero entro il 30 novembre 2021.

Non possono partecipare alle procedure di selezione coloro che alla data di scadenza del bando:

- siano già assunti a tempo indeterminato come professori universitari di prima o di seconda fascia o come ricercatori, ancorché cessati dal servizio;
- abbiano usufruito di assegni di ricerca e svolto attività in qualità di ricercatore a tempo determinato, ai sensi degli articoli 22 e 24 della Legge n. 240/2010, presso questa Università o altri Atenei, statali, non statali o telematici, nonché presso gli enti di cui all'art. 22, comma 1, della Legge n. 240/2010, per un periodo che, sommato alla durata prevista per il contratto oggetto della selezione cui intendono partecipare, superi i dodici anni anche non continuativi. Ai fini della predetta durata non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente;
- abbiano un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento che richiede l'attivazione del posto ed effettua la proposta di chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
- siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero siano stati dichiarati decaduti da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma lettera d), del D.P.R. n. 3/1957 e coloro che siano stati licenziati per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi e comunque con mezzi fraudolenti.



L'Amministrazione universitaria garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro.

**Art. 3 - MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE
DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE**

La domanda di ammissione indirizzata al Magnifico Rettore deve pervenire **entro e non oltre** il termine di 15 (quindici) giorni a decorrere dal giorno **11 ottobre 2021**, data di pubblicazione del bando nel sito web istituzionale di Ateneo, come indicato dal comunicato del MUR nella Gazzetta Ufficiale - IV serie speciale - del 8 ottobre 2021, **esclusivamente per via telematica, pena l'esclusione**, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina:

<https://pica.cineca.it/uninsubria/>

Al riguardo i candidati sono invitati a consultare le linee guida disponibili al medesimo indirizzo.

L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare la registrazione al sistema e inserire tutti i dati richiesti per la presentazione della domanda e degli allegati in formato pdf.

La domanda deve essere perfezionata entro le ore 23.59 del giorno di scadenza.

Non sono ammesse altre modalità di invio della domanda o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

Il sistema consente, per tutto il periodo di apertura del bando, il salvataggio della domanda in modalità bozza, così da poterla compilare a più riprese senza dover ripartire dall'inizio. Per procedere al perfezionamento della domanda, il candidato deve assicurarsi di premere, dopo il processo di firma, il tasto "presenta"; lo status della domanda apparirà come "presentata" e non più "bozza".

Una volta presentata la domanda e ricevuto la mail di conferma, non sarà più possibile accedere a tale domanda per modificarla, ma sarà solamente possibile ritirarla cliccando nella pagina iniziale (cruscotto) il tasto "Ritira/Withdraw". Eventualmente il candidato potrà presentare una nuova domanda, entro il termine di scadenza.

Allo scadere del termine utile stabilito per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e il conseguente invio della domanda telematica.



Saranno valide unicamente le domande perfezionate entro le ore 23.59 ovvero con status di “presentata”.

La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo una delle seguenti modalità di sottoscrizione:

Firma il documento sul server ConFirma

Per firmare digitalmente il documento è necessario avere una dotazione hardware (ad esempio smart card o dispositivo USB con certificato digitale di sottoscrizione rilasciato da un Certificatore accreditato) compatibile con il servizio ConFirma. Dopo la firma sarà possibile scaricare il PDF firmato;

Firma digitalmente il documento sul tuo dispositivo elettronico

Per firmare digitalmente il documento è necessario avere una dotazione hardware (ad esempio smart card o dispositivo USB con certificato digitale di sottoscrizione rilasciato da un Certificatore accreditato) e software di firma digitale con cui generare, a partire dal file PDF del documento scaricato dal sito, il file firmato in formato pdf.p7m da ricaricare sul sito stesso;

Firma il documento manualmente

Per firmare manualmente il documento è necessario scaricare il PDF del documento sul proprio computer, stamparlo, firmarlo manualmente, effettuarne la scansione in un file PDF e caricare quest'ultimo sul sito unitamente a copia del documento di identità in corso di validità. La copia del documento d'identità non è necessaria se è stata precedentemente inserita nel sistema tra gli allegati alla domanda.

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

Unitamente al presente bando è disponibile una breve guida illustrata sulla compilazione della domanda.

Il servizio potrà subire momentanee sospensioni di carattere tecnico non dipendenti dall'Ateneo. Per le segnalazioni di problemi esclusivamente tecnici contattare direttamente il seguente indirizzo e-mail: uninsubria@cineca.it

Nella domanda il candidato dovrà indicare il proprio cognome e nome, data e luogo di nascita, codice fiscale, la residenza ed il recapito che elegge ai fini del concorso, nonché un recapito telefonico, di posta elettronica e/o PEC. Ogni eventuale variazione deve essere tempestivamente comunicata all'Ufficio Reclutamento e carriere docenti a mezzo PEC ateneo@pec.uninsubria.it o e-mail reclutamento.docenti@uninsubria.it

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di



comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda. L'Amministrazione universitaria, inoltre, non assume alcuna responsabilità per eventuale mancato oppure tardivo recapito delle comunicazioni relative al concorso per cause non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa, ma a disguidi postali o telegrafici, a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore. Il candidato deve, inoltre, dichiarare obbligatoriamente sotto la propria responsabilità:

- 1) la cittadinanza posseduta;
- 2) di non aver riportato condanne penali o le eventuali condanne riportate, indicando gli estremi delle relative sentenze e gli eventuali procedimenti penali pendenti;
- 3) se cittadino italiano: il Comune nelle cui liste elettorali è iscritto, precisando ed indicando eventualmente i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle medesime; se cittadino straniero: di godere dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o di provenienza ovvero i motivi del mancato godimento;
- 4) l'attuale posizione nei riguardi degli obblighi militari (solo per i cittadini italiani nati fino al 1985);
- 5) di non essere stato destituito, dispensato o licenziato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d) del D.P.R. 10.1.1957, n. 3 e di non essere stato dichiarato licenziato per aver conseguito l'impiego mediante produzione di documenti falsi o con mezzi fraudolenti;
- 6) il recapito che il candidato elegge ai fini della procedura, se diverso dalla residenza, nonché un recapito telefonico, di posta elettronica e/o PEC;
- 7) di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- 8) di essere in possesso dei requisiti per l'ammissione previsti dagli articoli 1 e 2 del presente bando di selezione;
- 9) di non ricoprire attualmente e di non aver ricoperto la qualifica di professore di prima o di seconda fascia o di ricercatore universitario a tempo indeterminato;



- 10) di essere consapevole che la durata triennale del contratto di ricercatore a tempo determinato di cui al presente bando rileva ai fini del computo del limite massimo di 12 (dodici) anni anche non continuativi da non superare ai sensi dell'art. 22, comma 9, della Legge n. 240/2010;
- 11) di avere preso visione delle incompatibilità previste dall'art. 16 del presente bando di selezione;
- 12) l'eventuale necessità di ausilio e/o di tempi aggiuntivi in relazione a disabilità ai sensi della Legge n. 104/1992;
- 13) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (*solo per i cittadini stranieri*).

I candidati devono **obbligatoriamente**, altresì, allegare alla domanda presentata nella piattaforma informatica:

- a) copia di un documento di identità in corso di validità;
- b) copia del codice fiscale;
- c) curriculum vitae, firmato e datato, da cui risulti puntualmente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nonché le attività di ricerca e, se prevista, l'attività assistenziale;
- d) dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i. (*Allegato A*) firmata e attestante il possesso di quanto riportato nel curriculum vitae.

Il suddetto allegato deve essere utilizzato dai cittadini italiani e dai cittadini di Stati appartenenti all'Unione Europea.

I cittadini extracomunitari soggiornanti in Italia devono presentare la documentazione citata nel curriculum utilizzando le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.

Al di fuori dei casi di cui sopra, gli stati, le qualità personali e i fatti devono essere documentati mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale, dopo aver ammonito l'interessato sulle conseguenze penali della produzione di atti o documenti non veritieri;

- e) elenco numerato e firmato delle pubblicazioni scientifiche presentate utilizzando il fac-simile allegato al bando



- (“*Allegato B - Elenco Pubblicazioni*”). La numerazione dell’elenco deve trovare corrispondenza con la numerazione delle pubblicazioni allegata nella piattaforma informatica, nel rispetto del numero massimo se previsto all’art. 1;
- f) pubblicazioni scientifiche numerate, di cui al precedente elenco;
 - g) elenco numerato e firmato dei titoli utilizzando il fac-simile allegato al bando (“*Allegato C - Elenco Titoli*”) **I titoli, che il candidato ritiene utili per la valutazione, dovranno essere indicati attraverso un’elencazione minuziosa, contenutisticamente completa, chiara ed esaustiva;**
 - h) titoli (se non autocertificato il possesso ai sensi del D.P.R. n. 445/2000) che il candidato ritiene utili ai fini della selezione prodotti in originale o in fotocopia;
 - i) in caso di titolo di studio richiesto per l’ammissione conseguito all’estero la dichiarazione di equivalenza o equipollenza al titolo italiano oppure copia della richiesta di equivalenza o equipollenza come previsto dall’art. 2 del presente bando;
 - j) dichiarazione ai sensi dell’art. 3, comma 3, del Disciplinare di Attuazione del D.M. 1062/2021 (*Allegato E*)

Non è ammissibile l’introduzione nella valutazione di titoli conseguiti o presentati successivamente alla data di scadenza del bando, né è consentito il riferimento a documentazione presentata presso questa od altre amministrazioni o allegata ad altra domanda di partecipazione ad altro concorso.

Ai sensi dell’art. 40 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., come modificato dall’art. 15 della Legge n. 183/2011, dal 1° gennaio 2012 non possono essere presentate certificazioni rilasciate da Pubbliche Amministrazioni. Pertanto, i certificati devono essere sostituiti da dichiarazioni sostitutive di certificazioni o dall’atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.. Non verranno valutati i titoli presentati con modalità differenti.

L’Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Art. 4 - TITOLI E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

La documentazione, i titoli e le pubblicazioni che i candidati intendono presentare devono essere inviati esclusivamente in formato elettronico pdf non modificabile tramite l’apposita sezione della procedura telematica. **Ogni pubblicazione non dovrà**



superare lo spazio di 30 megabyte. Il candidato che intende presentare una pubblicazione che eccede lo spazio consentito può suddividere la stessa in più parti rispettando il numero progressivo indicato nell'elenco. (es. pubblicazione n. x, titolo - parte I, pubblicazione n. x, titolo - parte II etc...). Il numero massimo di file pdf caricabili è pari a 30.

Le pubblicazioni contenute nell'elenco di cui al precedente art. 3 lett. e) ("*Allegato B - Elenco Pubblicazioni*") ma non prodotte o la trasmissione di pubblicazioni non comprese nell'elenco allegato alla domanda non verranno prese in considerazione dalla Commissione giudicatrice. In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, eventualmente indicato all'art. 1 del presente bando, la Commissione Giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito.

Sono considerate valutabili esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza di tali condizioni. Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione e, quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato, se previsto dall'art. 1 del bando.

I cittadini italiani e i cittadini dell'Unione Europea devono produrre i titoli e le pubblicazioni in uno dei seguenti modi:

- in originale,
- in copia autenticata,
- in copia dichiarata conforme all'originale oppure, per i soli titoli, dichiarandone il possesso mediante la forma di semplificazione delle certificazioni amministrative, ai sensi degli artt. 3, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevoli delle sanzioni penali previste dagli articoli 75 e 76 del citato decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci (compilare "*Allegato C - Elenco Titoli*")

I cittadini extracomunitari regolarmente soggiornanti in Italia devono produrre i titoli e le pubblicazioni in uno dei seguenti modi:

- in originale,
- in copia autenticata,



- in copia dichiarata conforme all'originale oppure, per i soli titoli, dichiarandone il possesso, ai sensi degli artt. 3, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, secondo le modalità previste per i cittadini dell'Unione Europea, limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani (compilare "*Allegato C - Elenco Titoli*"). Per tutti gli altri stati, fatti o qualità personali dovrà essere prodotto il documento.

I cittadini extracomunitari autorizzati a soggiornare in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive ai sensi degli artt. 3, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia ed il paese di provenienza del dichiarante (compilare "*Allegato C - Elenco Titoli*").

Al di fuori dei casi di cui sopra, gli stati, le qualità personali e i fatti, sono documentati mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale. I certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino devono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e devono, altresì, essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

Agli atti e ai documenti redatti in lingua straniera, diversa da francese, inglese, tedesco e spagnolo, deve essere allegata una traduzione in lingua italiana certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana ovvero da un traduttore ufficiale, ai sensi dell'art. 33 comma 2 e 3 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

Le pubblicazioni devono essere prodotte nella lingua di origine che, se diversa da italiano, francese, inglese, tedesco e spagnolo, richiede la traduzione una delle citate lingue. I testi tradotti possono essere presentati in copie dattiloscritte insieme con il testo stampato nella lingua originale.

Per le selezioni riguardanti materie linguistiche è ammessa la presentazione di pubblicazioni compilate nella lingua od in una delle lingue per le quali è bandito il concorso, anche se diverse da quelle indicate nel comma precedente.

Per i lavori stampati all'estero deve risultare la data e il luogo di pubblicazione. Per i lavori stampati in Italia prima del 02/09/2006 devono essere adempiuti gli obblighi previsti dall'art. 1 del decreto legislativo luogotenenziale 31 agosto 1945, n. 660.

Per i lavori stampati successivamente, devono risultare adempiuti gli obblighi previsti dalla Legge del 15 aprile 2006, n. 106 recante



“Norme relative al deposito legale dei documenti di interesse culturale e destinati all’uso pubblico” e dal D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252, regolamento di attuazione della citata legge. L'assolvimento dei predetti obblighi va certificato con idonea documentazione, unita all’elenco delle pubblicazioni, oppure con dichiarazione sostitutiva, resa dal candidato sotto la propria responsabilità, ai sensi dell’art. 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000.

L’Amministrazione si riserva di effettuare controlli richiedendo i documenti originali da cui sono stati tratti i pdf presentati nella domanda telematica.

Art. 5 - ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA

I candidati sono ammessi con riserva.

Comporta l’esclusione dalla partecipazione alla procedura:

- 1) la domanda inviata con modalità diversa da quella indicata all’art. 3 del bando;
- 2) la mancata sottoscrizione della domanda di partecipazione secondo le modalità previste all’art. 3 del bando;
- 3) la mancanza dei requisiti di partecipazione di cui all’articolo 2 del bando;
- 4) la mancanza della copia del documento di identità in corso di validità essendo elemento essenziale per la validità della domanda di partecipazione e delle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. n. 445/2000;
- 5) la sussistenza di situazioni di incompatibilità;

L’esclusione è disposta in qualunque momento con provvedimento motivato del Rettore ed è comunicata all’interessato con raccomandata con avviso di ricevimento o a mezzo PEC.

Art. 6 - RINUNCIA DEL CANDIDATO ALLA PROCEDURA

L’eventuale rinuncia del candidato alla procedura di selezione dovrà essere inviata al Rettore utilizzando il modello allegato al presente bando (*Allegato D - “Rinuncia”*).

L’Ufficio Reclutamento e carriere docenti avrà cura di darne comunicazione alla Commissione entro la prima riunione successiva alla data di ricevimento, a decorrere dalla quale la rinuncia produrrà i suoi effetti.

Art. 7 - COSTITUZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione è nominata dal Rettore ed è composta da tre professori, di cui almeno un professore ordinario, designati dal Dipartimento nel rispetto delle disposizioni previste dall’art. 7, ad



esclusione dei commi 2 e 3 in materia di sorteggio, del Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010, emanato con D.R. Rep. n. 1296/2011 e modificato da ultimo con D.R. Rep. n. 169/2021.

La nomina della Commissione è resa pubblica nel sito web di Ateneo e all'Albo di Ateneo indicativamente nei giorni 28 e 29 ottobre 2021.

Art. 8 - RICUSAZIONE

Eventuali istanze di ricusazione dei commissari da parte dei candidati, ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile, devono essere presentate (a: reclutamento.docenti@uninsubria.it), nel termine perentorio di **due giorni** dalla data di pubblicazione del decreto di nomina della Commissione nel sito web di Ateneo. Se la causa di ricusazione è sopravvenuta successivamente al termine di cui sopra, purché anteriormente alla data di insediamento della Commissione, il termine decorre dalla sua insorgenza.

Art. 9 - LAVORI DELLA COMMISSIONE

La valutazione dei candidati prevede una fase preliminare, a conclusione della quale la Commissione esprime, per ciascun candidato, un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con decreto del MIUR del 25 maggio 2011, n. 243.

I criteri e i parametri con i quali sarà effettuata la valutazione preliminare e la successiva valutazione dei titoli e della produzione scientifica sono individuati dalla Commissione nella prima riunione. I criteri stabiliti dalla Commissione sono pubblicizzati per almeno un giorno per via telematica nel sito web di Ateneo prima della prosecuzione dei lavori, visti i tempi accelerati per la conclusione delle procedure di selezione.

A seguito della valutazione preliminare, sono ammessi alla successiva discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 ed il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

Sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione di una prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera se



prevista dall'articolo 1 del bando. L'eventuale prova orale avviene contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Dopo la discussione viene attribuito un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla stessa.

La Commissione redige una graduatoria di merito sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e a ciascuna pubblicazione ed individua il vincitore della selezione. A parità di punteggio si farà riferimento agli articoli 4 e 5 del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487. La graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte del vincitore ovvero per mancata assunzione in servizio dello stesso ovvero per risoluzione anticipata del contratto di lavoro da parte del vincitore. In tali casi, il Dipartimento può formulare una nuova proposta di chiamata sulla base della graduatoria di merito.

Art. 10 - DISCUSSIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI

La discussione pubblica e l'eventuale accertamento della conoscenza della lingua straniera se prevista dall'allegato 2 del bando, si svolgerà in **modalità telematica** su piattaforma Microsoft Teams per i candidati ammessi **martedì 16 novembre 2021**.

L'orario di svolgimento della discussione pubblica sarà pubblicato nell'Albo di Ateneo e nel sito web di Ateneo - sezione concorsi - nella pagina di ciascuna procedura entro venerdì 12 novembre 2021 contestualmente all'elenco dei candidati ammessi.

Il presente avviso ha valore di notifica per tutti i partecipanti al concorso, i quali saranno ammessi con riserva e tenuti a presentarsi alla discussione senza necessità alcuna di ulteriore comunicazione.

Non verranno accolte richieste di rinvio della discussione da parte dei candidati, anche se debitamente giustificate e documentate.

Il candidato che non dovesse essere presente alla connessione telematica e che non risulti reperibile al contatto telefonico dichiarato nella domanda di partecipazione, sarà automaticamente ritenuto "rinunciatario" in quanto la non reperibilità sarà considerata esplicita e definitiva manifestazione della volontà di rinunciare alla selezione.

Art. 11 - TERMINI DEL PROCEDIMENTO



La Commissione è tenuta a espletare i lavori entro 20 giorni decorrenti dal giorno successivo alla data di pubblicizzazione del Decreto Rettorale di nomina della Commissione stessa.

Art. 12 - ACCERTAMENTO DELLA REGOLARITÀ DEGLI ATTI

Gli atti della procedura sono approvati con decreto del Rettore. Nel caso in cui il Rettore riscontri irregolarità rinvia gli atti, con provvedimento motivato, alla Commissione assegnandole un nuovo termine per provvedere alla loro regolarizzazione. Il decreto rettorale di approvazione degli atti e la relazione finale sono pubblicati nel sito web di Ateneo.

Art. 13 - PROPOSTA DI CHIAMATA

A seguito approvazione atti, il Dipartimento propone tempestivamente la chiamata del candidato risultato vincitore. - La delibera è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione che autorizza la stipula del contratto di lavoro. Qualora vengano in essere circostanze preclusive dell'assunzione di natura normativa, organizzativa o finanziaria l'Amministrazione si riserva di non procedere all'assunzione o di differirla.

Art. 14 - RAPPORTO DI LAVORO

L'Amministrazione invita il ricercatore interessato a presentare la documentazione di rito, mediante dichiarazione resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, ai fini della stipula del contratto individuale di lavoro subordinato a tempo determinato **entro il 30 novembre 2021**, la cui efficacia sarà subordinata alla valutazione positiva da parte del Ministero dell'Università e della Ricerca con riferimento all'attinenza e alla coerenza delle proposte con quanto richiesto dall'art. 2, comma 2 lettera a) e b), del D.M. n. 1062/2021 ed all'effettiva ammissione al finanziamento.

Il contratto ha durata triennale la cui decorrenza è prevista per il 1° gennaio 2022 condizionatamente all'esito delle verifiche ministeriali sopracitate.

Il ricercatore è soggetto a un periodo di prova della durata di tre mesi di effettivo servizio. Durante il periodo di prova ciascuna delle parti può recedere in qualsiasi momento dal contratto senza l'obbligo del preavviso. Il recesso deve essere motivato e i suoi effetti decorrono dal momento in cui la controparte ne viene a conoscenza.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari dei contratti, nonché con i titolari di assegni di cui all'art. 22 della Legge 240/2010, intercorsi anche con Atenei diversi, statali, non



statali o telematici, nonché con gli enti di cui al comma 1 del citato art. 22, con il medesimo soggetto, non può in ogni caso superare i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi di assenza per maternità o per motivi di salute, secondo la normativa vigente.

Oltre allo svolgimento di attività di ricerca, il ricercatore dovrà garantire un impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, in relazione alle tematiche indicate nell'Allegato 2 per ciascuna posizione

L'impegno annuo complessivo del ricercatore è stimato in 1500 ore per il regime di tempo pieno e in 750 ore per il regime di tempo definito.

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime a tempo pieno e a 200 ore per il regime a tempo definito, da documentare mediante autocertificazione nell'apposito registro delle attività. Il ricercatore è tenuto a svolgere almeno 40 ore, se a tempo definito, e almeno 60 ore, se a tempo pieno, di didattica frontale per anno accademico. Il ricercatore si impegna ad assolvere gli ulteriori obblighi specifici previsti dall'art. 3 comma 3 del Disciplinare allegato al D.M. 1062/2021.

Durante il triennio di contratto, il ricercatore sarà tenuto a svolgere un periodo di ricerca in impresa per almeno 6 mesi ed al massimo 12, presso le strutture individuate dell'allegato 2 per ciascuna posizione, coerentemente con le attività di ricerca previste dal Dipartimento che ha richiesto l'attivazione del bando. La competenza disciplinare è regolata dall'art. 10 della Legge n. 240/2010.

Il contratto, ai sensi dell'art. 24, comma 9, della Legge n. 240/2010, non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli, ma costituisce esclusivamente titolo preferenziale nei concorsi per l'accesso alle pubbliche amministrazioni.

Il ricercatore è tenuto al rispetto del Codice etico, di comportamento e norme per l'integrità nella ricerca dell'Università degli Studi dell'Insubria: testo unificato" emanato con D.R. Rep. n. 656/2020 ed entrato in vigore il 16 ottobre 2020.

Il ricercatore è sottoposto ai controlli sanitari previsti dal D. lgs. 9 aprile 2008, n. 81 a carico dell'Ateneo.

Art. 15 - TRATTAMENTO ECONOMICO

Il trattamento economico del ricercatore a tempo determinato a tempo pieno, ai sensi dell'allegato 3 - art. 3, comma 6, del D.P.R.



n. 232/2011, come rivalutato dal DPCM 13/11/2020, è pari a € 36.344,03= annui comprensivi degli oneri a carico del percipiente, mentre a tempo definito è pari a € 26.366,91.

Ai ricercatori a tempo determinato non si applicano le progressioni economiche e di carriera previste per i ricercatori a tempo indeterminato.

I contratti sono assoggettati alle disposizioni vigenti in materia per il lavoro subordinato per quanto attiene al trattamento fiscale, assistenziale e previdenziale.

Art. 16 - INCOMPATIBILITA'

Ai ricercatori a tempo determinato si applicano le disposizioni di cui all'art. 6 comma 9, 10, 11 e 12 della Legge n. 240/2010. I contratti di cui al presente bando sono incompatibili con analoghi contratti benché stipulati in altre sedi universitarie, con lo svolgimento del dottorato di ricerca con borsa, con assegni di ricerca, con borse di ricerca post laurea.

Per il regime autorizzatorio si applica quanto disposto dall'art. 53 del D. Lgs n. 165/2001 e dal Regolamento di Ateneo per le autorizzazioni a volgere incarichi esterni.

I dipendenti delle amministrazioni statali sono collocati in aspettativa senza assegni né contribuzioni previdenziali, ovvero in posizione di fuori ruolo nei casi in cui tale posizione è prevista dagli ordinamenti di appartenenza.

Art. 17 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 come modificato dal D. Lgs. 10 agosto 2018, n. 101 che recepisce il Regolamento UE 2016/679, e s.m.i. il trattamento dei dati personali avverrà mediante strumenti manuali, informatici e telematici comunque idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi.

La raccolta dei dati avviene nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, pertinenza, completezza e non eccedenza in relazione ai fini per i quali sono trattati. I dati personali sono trattati in osservanza dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, previsti dalla legge, con l'ausilio di strumenti atti a registrare e memorizzare i dati stessi e comunque in modo tale da garantirne la sicurezza e tutelare la massima riservatezza dell'interessato.

Tutti i dati personali forniti saranno raccolti presso l'Ufficio Reclutamento e Carriere Docenti e trattati dall'Università esclusivamente per le finalità di gestione della procedura di selezione e dell'eventuale procedimento di assunzione in servizio, nel rispetto delle disposizioni vigenti come da informativa allegata.



**Art. 18 - INFORMATIVA SULL'APPLICAZIONE DELLA
NORMATIVA IN TEMA DI PREVENZIONE DELLA
CORRUZIONE**

L'Università degli Studi dell'Insubria, in attuazione della Legge 6 novembre 2012 n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione", ha adottato il proprio Piano Triennale per la prevenzione della corruzione e nominato il Responsabile per la prevenzione della corruzione.

Il Piano Triennale è pubblicato sul sito dell'Ateneo www.uninsubria.it, alla pagina

<https://www.uninsubria.it/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/piano-triennale-la-prevenzione-della-corruzione-e>

Eventuali segnalazioni relative ad anomalie riscontrate nell'espletamento della procedura di cui al presente bando possono essere inviate all'indirizzo anticorruzione@uninsubria.it.

**Art. 19 - CARTA EUROPEA DEI RICERCATORI E CODICE
DI CONDOTTA**

Il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato (o Established Researcher secondo la definizione europea) sarà conforme alla Carta europea dei ricercatori (ECR) e al Codice di condotta per il reclutamento di ricercatori (CCRR) e Codice etico, di comportamento e norme per l'integrità della ricerca dell'Università degli Studi dell'Insubria, i quali forniscono il quadro generale delle linee guida e dei requisiti per i ruoli, le responsabilità e i diritti di tali posizioni, garantendo che le procedure di selezione siano aperte, trasparenti e meritocratiche. L'Università dell'Insubria ha ricevuto il riconoscimento di qualità europeo "HRS4R - Human Resources Strategy for Researchers" nel febbraio 2019: tale certificazione riconosce lo sforzo delle organizzazioni nell'attuazione della Carta e del Codice nelle loro politiche e prassi e, infine, individua quelle università e istituzioni che creano e promuovono un ambiente di ricerca stimolante e incoraggiante.

Art. 20 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile del procedimento: dott. Vincenzo Leonardo Paciolla - Responsabile dell'Ufficio Reclutamento e Carriere Docenti.

Per informazioni gli interessati possono rivolgersi all'Ufficio Reclutamento e Carriere Docenti - tel. 0332 219181-9182-9183 e-mail: reclutamento.docenti@uninsubria.it



Art. 21 - DISPOSIZIONI FINALI

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si applica la vigente normativa universitaria e quella in materia di accesso agli impieghi nella pubblica amministrazione.

Art. 22 - PUBBLICAZIONE

Del presente bando è data notizia mediante il comunicato del MUR pubblicato nella Gazzetta Ufficiale IV serie speciale - concorsi ed esami del 8 ottobre 2021 e sul sito del Ministero dell'Università e della Ricerca (www.miur.it) e dell'Unione Europea (<http://ec.europa.eu/euraxess>).

Il testo integrale del bando è pubblicato nel sito dell'Università (www.uninsubria.it) nonché all'Albo ufficiale di Ateneo in data 11 ottobre 2021.



Allegato 2

Dipartimento	<u>DBSV- Biotecnologie e Scienze della Vita</u>
Codice concorso	BR 114
Azione	Azione IV.6- contratti di ricerca su tematiche Green
Titolo progetto in italiano	"Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle a base di silice ed elastomeri da fonti rinnovabili per applicazione nell'industria degli pneumatici"
Titolo progetto in inglese	"Synthesis and characterization of silica-based nanoparticles and elastomers from renewable sources for application in the tire industry"
Descrizione sintetica programma di ricerca in italiano	<p>L'attività di ricerca verterà sulla sintesi di copolimeri elastomerici ottenuti da building blocks derivanti da fonti rinnovabili. I copolimeri saranno polimerizzati anche su nanoparticelle a base di silice opportunamente modificate in superficie. La silice, usata come "filler" negli pneumatici, rappresenta un additivo "green" spesso in sostituzione del carbon-black, ma con bassa compatibilità rispetto alla matrice organica a base polimerica. Il progetto ha il duplice scopo di i) individuare building blocks da fonti rinnovabili per la sintesi di elastomeri; ii) condurre polimerizzazioni su nanoparticelle di silice per aumentarne la compatibilità. I polimeri oggetto di ricerca sono da considerare BioBased Products (BBPs). Il progetto è in accordo con gli obiettivi del PNR 2021-2027 che considera di primaria importanza l'aumento della frazione di BBPs all'interno della categoria Polymer for</p>



	<p>Plastics (PNR, Grande Ambito: Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente - Ambito 6.1 Green Technologies). Inoltre, il progetto risulta coerente con l'area tematica "Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente" della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (SNSI) - traiettoria di sviluppo "Materiali innovativi ed ecocompatibili"</p>
<p>Descrizione sintetica programma di ricerca in inglese</p>	<p>The project will focus on the synthesis of elastomeric copolymers obtained from building blocks deriving from renewable sources. The copolymers will also be polymerized on silica-based nanoparticles suitably modified on the surface. Silica, used as a "filler" in tires, represents a "green" additive often replacing carbon-black, but with low compatibility with respect to the polymer-based organic matrix. The project has the dual purpose of i) identifying building blocks from renewable sources for the synthesis of elastomers; ii) carrying out polymerizations on silica nanoparticles to increase their compatibility. The polymers object of this project are to be considered Bio Based Products (BBPs). The project is so in accordance with the objectives of the PNR 2021-2027 which considers of primary importance the increase of BBPs within the category Polymer for Plastics (PNR, Large Area: Food, bioeconomy, natural resources, agriculture, environment - Area 6.1 Green Technologies). In addition, the project is consistent with the thematic area "Smart and sustainable industry, energy and environment" of the National Strategy for Intelligent Specialization (SNSI) - development path "Innovative and</p>



	environmentally friendly materials"
Campo principale della ricerca	Green Chemistry
Regime di impegno	Tempo pieno
Referente scientifico:	Prof.ssa Lorella Izzo
Riferimenti al SNSI 2014-2020	<ul style="list-style-type: none">• Area tematica: Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente• Traiettorie di sviluppo: Materiali innovativi ed ecocompatibili
Riferimenti al PNR 2021-2027	Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente - Ambito 6.1: <ul style="list-style-type: none">• Green Technologies
Durata del contratto	3 anni
Settore Concorsuale	03/B1 - Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici
Eventuale profilo	Settore scientifico-disciplinare: CHIM/03 - Chimica Generale e Inorganica
Macro Settore	03/B - Inorganico, Tecnologico
Numero posti	n. 1
Periodo di ricerca in impresa	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (obbligatorio)
Impresa	Prometeon Tyre Group s.r.l
Periodo di ricerca all'estero	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (facoltativo)
Numero massimo di pubblicazioni	n. 12
Eventuale prova orale per accertare la conoscenza di una lingua straniera	SI - lingua inglese
Titolo di studio per	Dottorato di ricerca in Chimica, Chimica



l'ammissione alla procedura	Industriale, Biotecnologie, o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	L'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti sarà svolta per il settore di riferimento nell'ambito del Corso di studi della Laurea Magistrale in Biotechnology for the Bio-based and Health Industry (LM-8 Biotecnologie Industriali) e del Corso di Studi della Laurea Triennale in Biotecnologie (L-2 Biotecnologie) sulla base della programmazione didattica annuale deliberata dalla struttura competente.



Dipartimento	<u>DIECO- Dipartimento di Economia</u>
Codice concorso	BR115
Azione	Azione IV.4 - Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione
Titolo progetto in italiano	"L'uso dell'intelligenza artificiale e dei big data nella sperimentazione e nell'uso dei dispositivi medici e dei dispositivi medico diagnostici in vitro"
Titolo progetto in inglese	"Use of artificial intelligence and big data in trials and use of medical devices and in vitro diagnostic medical devices"
Descrizione sintetica programma di ricerca in italiano	<p>I due regolamenti dell'Unione Europea (745/2017 e 746/2017) che disciplinano la sperimentazione, la produzione e l'uso dei dispositivi medici e dei dispositivi medico diagnostici in vitro hanno introdotto un nuovo quadro giuridico regolamentare che oggi impone ai fabbricanti il rispetto di nuovi e più stringenti requisiti ai fini di assicurare la sicurezza e l'efficacia dei dispositivi stessi sia in fase di sperimentazione sia in fase di utilizzazione. Si rende oggi necessaria una più rigorosa attività di vigilanza e di monitoraggio del mercato che richiede l'acquisizione e la valutazione di dati relativi a una platea molto più ampia di pazienti. La ricerca si incentrerà sulle possibilità e sulle modalità di utilizzazione dell'intelligenza artificiale e dei big data al fine dell'acquisizione ed elaborazione di informazioni relative a un numero estremamente ampio di individui anche al fine di favorire attività di sperimentazioni virtuali (c.d. in silico).</p>
Descrizione sintetica programma di ricerca in	The EU Regulations No 745 and 746/2017 have set a new legal framework



inglese	governing trials, manufacturing and use of medical devices and in vitro diagnostic medical devices, requiring manufacturers to comply with new and stricter standards to ensure safety and efficacy of devices both in the trial and in the marketing and use phases. It is now mandatory to implement an improved surveillance and marketing monitoring, based on a broader array of data. The research activity will focus on the feasibility and advantage stemming from the use of artificial intelligence and reliance on big data to collect and assess information related to a huge number of patients in order to streamline the manufacturers' activities and also to facilitate virtual trials (so called in silico)
Campo principale della ricerca	Juridical Sciences
Regime di impegno	Tempo definito
Referente scientifico:	Prof. Vincenzo Salvatore
Riferimenti al SNSI 2014-2020	area di specializzazione 5.3.10 Salute area tematica 5.4.3 salute, alimentazione, qualità della vita
Riferimenti al PNR 2021-2027	L'uso dell'intelligenza artificiale e dei big data nella sperimentazione e nell'uso dei dispositivi medici e dei dispositivi medico diagnostici in vitro": ambito del capitolo 5.1.4 "Tecnologie per la salute" e, più in particolare, si pone in relazione con l'Articolazione 2 "Intelligenza artificiale per la diagnostica di precisione, le terapie personalizzate e per l'innovazione organizzativa e gestionale dei processi sanitari (TRL> 3)"
Durata del contratto	3 anni
Settore Concorsuale	12/E4 - Diritto dell'Unione Europea
Eventuale profilo	Settore scientifico-disciplinare: IUS/14 -



	Diritto dell'Unione Europea
Macro Settore	12/E - Diritto Internazionale, dell'Unione Europea, Comparato, dell'Economia, dei Mercati e della Navigazione
Numero posti	n. 1
Periodo di ricerca in impresa	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (obbligatorio)
Impresa	IRCCS Ospedale Ortopedico Galeazzi Milano
Periodo di ricerca all'estero	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (facoltativo)
Numero massimo di pubblicazioni	n. 12
Eventuale prova orale per accertare la conoscenza di una lingua straniera	SI - lingua inglese
Titolo di studio per l'ammissione alla procedura	Dottorato di ricerca in diritto dell'Unione Europea o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	L'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti sarà svolta nell'ambito del settore di riferimento sulla base della programmazione didattica annuale deliberata dalla struttura competente. Il ricercatore/La ricercatrice svolgerà attività didattica principale ed integrativa sulle tematiche afferenti all'innovazione ed in particolare alla disciplina applicabile all'incentivazione dell'impiego dell'intelligenza artificiale e dell'utilizzazione dei big data in ambito industriale con particolare riguardo al settore <i>healthcare</i> . Tale attività verrà svolta presso il Dipartimento di Economia



	e quello di Diritto, Economia e Culture nell'ambito di insegnamenti attivati o a copertura di corsi attualmente affidati a docenti a contratto.
--	---



Dipartimento	<u>DMC- Medicina e Chirurgia</u>
Codice concorso	BR116
Azione	Azione IV.4 - Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione
Titolo progetto in italiano	“Una piattaforma innovativa Big Data per il tutoraggio personalizzato dello stile di vita e della salute della mamma e del bambino”
Titolo progetto in inglese	“An innovative Big Data platform for personalised tutoring of maternal and newborn lifestyle and health”
Descrizione sintetica programma di ricerca in italiano	Il candidato dovrà coordinare il reclutamento della coorte donna-bambina, contribuire allo sviluppo dei questionari sugli stili di vita ed in particolare sull'alimentazione da implementare nella applicazione web-smartphone, implementare i contenuti della piattaforma digitale per la gestione della prevenzione della salute mamma-bambino, implementare la centralizzazione dei big data da fonti diverse nella piattaforma digitale, con particolare attenzione alla gestione dei dati trasferiti dal wearable device utilizzato sul bambino, gestire l'analisi dei dati, implementando algoritmi di intelligenza artificiale basati sulle reti neurali e il deep learning, gestire la comunicazione scientifica e per il pubblico generale.
Descrizione sintetica programma di ricerca in inglese	The candidate will have to coordinate the recruitment of the woman-child cohort, contribute to the development of questionnaires on lifestyles and in particular on nutrition that will be implemented in the web-smartphone application, implement the contents of the digital platform for the management



	of mother-child health prevention, implement the centralization of big data from different sources in the digital platform, with particular attention to the management of data transferred from the wearable device used on the child, manage data analysis, implementing artificial intelligence algorithms based on neural networks and deep learning, manage the scientific and general public communication.
Campo principale della ricerca	Medical Science
Regime di impegno	Tempo pieno
Referente scientifico:	Prof.ssa Licia Iacoviello
Riferimenti al SNSI 2014-2020	<ul style="list-style-type: none">• Area tematica: Salute, alimentazione, qualità della vita• Traiettorie di sviluppo: Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata
Riferimenti al PNR 2021-2027	Ambito: 5. Salute; 5.1.4 Tecnologie per la salute. Articolazione 1. Digital Health: telemedicina, tecnologie digitali e sensoristica per la medicina preventiva, partecipativa e personalizzata e per l'innovazione dei servizi sanitari e dell'ingegneria clinica(TRL>4): applicazione della telemedicina per il potenziamento della sanità territoriale; sviluppo di app per raccogliere, trasmettere e conservare sviluppo di app per raccogliere, trasmettere e conservare dati, segnali e informazioni sui pazienti, sui loro stili di vita, sulla loro compliance ai trattamenti e ai piani assistenziali integrati; utilizzo delle tecnologie digitali per lo sviluppo di nuovi modelli di



	<p>informazione, educazione sanitaria e coinvolgimento di cittadini e pazienti in partenariato con le associazioni che li rappresentano.</p> <p>Il progetto rientra a pieno titolo nelle tematiche dell'innovazione e del più ampio tema del digitale della digitalizzazione della salute ed in particolare della prevenzione. Infatti, Il progetto risponde all'esigenza di rafforzare la capacità del complesso dei servizi sanitari di rispondere alle necessità di prevenzione attraverso gli stili di vita sia dalla gravidanza, attraverso lo sviluppo di sistemi digitalizzati di monitoraggio della salute dell'asse mamma- bambino, dalla prima fase della gravidanza allo sviluppo del neonato e quindi del bambino. dati, segnali e informazioni sui pazienti, sui loro stili di vita, sulla loro compliance ai trattamenti e ai piani assistenziali integrati; utilizzo delle tecnologie digitali per lo sviluppo di nuovi modelli di informazione, educazione sanitaria e coinvolgimento di cittadini e pazienti in partenariato con le associazioni che li rappresentano.</p> <p>Il progetto rientra a pieno titolo nelle tematiche dell'innovazione e del più ampio tema del digitale della digitalizzazione della salute ed in particolare della prevenzione. Infatti, Il progetto risponde all'esigenza di rafforzare la capacità del complesso dei servizi sanitari di rispondere alle necessità di prevenzione attraverso gli stili di vita sia dalla gravidanza, attraverso lo sviluppo di sistemi digitalizzati di monitoraggio della salute dell'asse mamma- bambino, dalla prima</p>
--	---



	fase della gravidanza allo sviluppo del neonato e quindi del bambino.
Durata del contratto	3 anni
Settore Concorsuale	06/M1 - Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica
Eventuale profilo	Settore scientifico-disciplinare: MED/42 - Igiene generale e applicata
Macro Settore	06/M - Sanità Pubblica
Numero posti	n. 1
Periodo di ricerca in impresa	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (obbligatorio)
Impresa	IRCCS -Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed S.p.a
Periodo di ricerca all'estero	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (facoltativo)
Numero massimo di pubblicazioni	n. 12
Eventuale prova orale per accertare la conoscenza di una lingua straniera	SI - lingua inglese
Titolo di studio per l'ammissione alla procedura	Dottorato di ricerca in epidemiologia e/o biostatistica o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	L'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti sarà svolta nell'ambito del settore di riferimento sulla base della programmazione didattica annuale deliberata dalla struttura competente.



Dipartimento	<u>DISAT - Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia</u>
Codice concorso	BR117
Azione	Azione IV.6- contratti di ricerca su tematiche Green
Titolo progetto in italiano	“Sviluppo di Processi Sostenibili per la Sintesi di Resine Poliuretaniche e Acriliche”
Titolo progetto in inglese	“Development of Sustainable Processes for Polyurethane and Acrylic Resins Synthesis”
Descrizione sintetica programma di ricerca in italiano	<p>Le polimerizzazioni in emulsione e solvente sono processi produttivi di notevole interesse industriale ma, contestualmente, ad elevato impatto ambientale. In questo contesto, il passaggio di resine uretantiche da base solvente a base acquosa e la riduzione della presenza di Composti Organici Volatili (COV) nelle resine acriliche sono due importanti sfide da affrontare. I processi per la produzione di resine poliuretantiche richiedono la rimozione dell'acetone usato durante la sintesi. Per incrementare la sostenibilità, si proporrà un processo circolare che preveda il completo ricircolo di acetone. Tale obiettivo può essere raggiunto con lo studio di tecniche di evaporazione a film sottile, che consentano di separare acetone ad alta purezza. Per quel che concerne la riduzione di COV da resine acriliche, ai fini di ottenere prodotti finali con un minor impatto sulla salute degli utilizzatori, si proporrà un approccio basato sulla via sintetica. L'obiettivo finale sarà l'identificazione delle condizioni di processo che minimizzino la formazione dei COV stessi, che andrà</p>



	validato tramite prove sperimentali.
Descrizione sintetica programma di ricerca in inglese	<p>The emulsion and solvent polymerizations are production processes of considerable industrial interest but, at the same time, with a high environmental impact mainly attributable to the raw materials involved. In this context, the transition of urethane resins from solvent-based to water-based and the reduction of the presence of Volatile Organic Compounds (VOCs) in acrylic resins are two important challenges to be faced. Processes involving the production of polyurethane resins require the removal of acetone from the emulsion. To increase the sustainability of these syntheses, a circular process will be proposed which involves the complete recirculation of acetone. This objective can be achieved with the study of thin-film evaporation techniques, which allow the separation of high purity acetone. As regards the reduction of VOCs from acrylic resins, to obtain final products with a lower impact on the health of users, an approach based on the synthetic way will be proposed. The final goal will be the identification of process conditions that minimize the formation of the VOCs themselves, which will be validated through experimental tests.</p>
Campo principale della ricerca	Chemical Engineering
Regime di impegno	Tempo pieno
Referente scientifico:	Prof.ssa Sabrina Copelli
Riferimenti al SNSI 2014-2020	<ul style="list-style-type: none">• Industria Intelligente e Sostenibile, Energia e Ambiente• Processi produttivi innovativi ad alta efficienza e per la sostenibilità industriale



Riferimenti al PNR 2021-2027	5.4.6 Innovazione per l'Industria Manifatturiera 5.4.6.1 Industria Circolare Pulita ed Efficiente
Durata del contratto	3 anni
Settore Concorsuale	09/D3 - Impianti e Processi Industriali Chimici
Eventuale profilo	Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/25 - Impianti Chimici
Macro Settore	09/D - Ingegneria Chimica e dei Materiali
Numero posti	n. 1
Periodo di ricerca in impresa	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (obbligatorio)
Impresa	Società Icap -Sira Chemicals and Polymers Sp.a
Periodo di ricerca all'estero	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (facoltativo)
Numero massimo di pubblicazioni	n. 12
Eventuale prova orale per accertare la conoscenza di una lingua straniera	SI - lingua inglese
Titolo di studio per l'ammissione alla procedura	Dottorato di ricerca in Ingegneria Chimica e Chimica Industriale o Informatica e Matematica del Calcolo o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	L'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti sarà svolta nell'ambito del settore di riferimento ed in relazione alle tematiche green indicate nel DM n. 1062 del 10/08/2021, sulla base della programmazione didattica annuale



	deliberata dalla struttura competente.
--	--



Dipartimento	<u>DISAT - Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia</u>
Codice concorso	BR118
Azione	Azione IV.6- contratti di ricerca su tematiche Green
Titolo progetto in italiano	“Sviluppo di carburo di silicio con metodologie green per l’ottimizzazione di componenti avanzati per la mobilità elettrica”
Titolo progetto in inglese	“Development of silicon carbide with green methodologies for the optimization of advanced components for electric mobility”
Descrizione sintetica programma di ricerca in italiano	L’attività di ricerca è finalizzata al design e dimostrazione di un processo green, innovativo, altamente tecnologico, improntato all’applicazione della filosofia dell’economia circolare per la fabbricazione di carburo di silicio ad elevata purezza da utilizzarsi come sostituto più efficiente del silicio nei componenti del mondo della mobilità elettrica. Il processo userà materie prime recuperate da scarti di lavorazione di diverse industrie, senza la necessità di sfruttare nuove risorse minerarie, sviluppando una tecnologia green altamente efficiente dal punto di vista energetico e con una notevole riduzione dell’impronta di CO ₂ . Per questa transizione a componenti in carburo di silicio è necessaria la produzione di quest’ultimo ad elevata purezza. Nuove tecniche e metodologie analitiche verranno quindi messe a punto per la sua caratterizzazione, con particolare riferimento alla quantificazione di impurezze in tracce.
Descrizione sintetica	The research activity is aimed at the



programma di ricerca in inglese	design and demonstration of a green, innovative, highly technological process, based on the application of the circular economy philosophy for the manufacture of high purity silicon carbide to be used as a more efficient alternative to silicon in components for electric mobility. The process will use raw materials recovered from processing wastes from various industries, without the need to exploit new mineral resources, developing a highly energy efficient green technology with a significant reduction in the CO2 footprint. For this transition to silicon carbide components, the production of the latter with high purity is required. Thus, new analytical techniques and methodologies will be developed for its characterization, with particular attention to the quantification of trace impurities.
Campo principale della ricerca	Chemistry
Regime di impegno	Tempo pieno
Referente scientifico:	Prof. Sandro Recchia
Riferimenti al SNSI 2014-2020	<ul style="list-style-type: none">• Industria Intelligente e Sostenibile, Energia e Ambiente• Processi produttivi innovativi ad alta efficienza e per la sostenibilità industriale
Riferimenti al PNR 2021-2027	5.5.3 Energetica Industriale 5.5.3.1 Generazione di energia da FER, accumuli energetici e reti europee e intercontinentali 5.6.1 Green technologies 5.6.1.2 2. Strategie per una gestione multiplatforma dell'energia elettrica da fonte rinnovabile, basata su stoccaggio e/ o conversione in prodotti ad elevato



	valore aggiunto
Durata del contratto	3 anni
Settore Concorsuale	03/A1 - Chimica Analitica
Eventuale profilo	Settore scientifico-disciplinare: CHIM/01 - Chimica Analitica
Macro Settore	03/A -Analitico, Chimico-fisico
Numero posti	n. 1
Periodo di ricerca in impresa	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (obbligatorio)
Impresa	Società SiCreate GmbH s.r.l
Periodo di ricerca all'estero	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (facoltativo)
Numero massimo di pubblicazioni	n. 12
Eventuale prova orale per accertare la conoscenza di una lingua straniera	SI - lingua inglese
Titolo di studio per l'ammissione alla procedura	Dottorato di ricerca in Chimica o Chimica Industriale o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	L'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti sarà svolta nell'ambito del settore di riferimento ed in relazione alle tematiche green indicate nel DM n. 1062 del 10/08/2021, sulla base della programmazione didattica annuale deliberata dalla struttura competente.



Dipartimento	<u>DISAT - Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia</u>
Codice concorso	BR119
Azione	Azione IV.6- contratti di ricerca su tematiche Green
Titolo progetto in italiano	“Sviluppo di processi innovativi tra cui acilazioni, alchilazioni e upgrading di substrati di interesse utilizzando strategie a basso impatto ambientale seguendo i principi della green chemistry”
Titolo progetto in inglese	“Development of innovative processes including acylations, alkylations and upgrading of substrates of interest by applying the fundamentals of green chemistry”
Descrizione sintetica programma di ricerca in italiano	<p>Il progetto prevede la sintesi e lo studio di catalizzatori eterogenei per l'acilazione e l'alchilazione di substrati aromatici o eteri aromatici per produzione di intermedi per l'industria della chimica fine o in generale l'upgrading e la trasformazione di substrati per l'ottenimento di molecole ad elevato valore aggiunto. Particolare attenzione verrà attribuita a substrati che ora subiscono tali processi secondo metodi classici in catalisi omogenea con produzione di sottoprodotti e effluenti liquidi tossici. L'obiettivo è la messa a punto di processi eterogenei possibilmente continui senza utilizzare solventi, in modo da diminuire l'impatto ambientale e promuovendo uno sviluppo sostenibile. L'obiettivo del progetto è in linea con le indicazioni della SNSI; in particolare tra le traiettorie tecnologiche di sviluppo a priorità nazionale vengono citati “Processi produttivi innovativi ad alta efficienza e per la sostenibilità</p>



	industriale". Inoltre è in linea con quanto previsto dal PNR: "Mobilitare l'industria per un'economia pulita e circolare" e "Obiettivo inquinamento zero2" per un ambiente privo di sostanze tossiche".
Descrizione sintetica programma di ricerca in inglese	The project involves the synthesis and the study of heterogenous catalysts active for the acylation and alkylation of aromatic substrates/ethers or the upgrade of substrates to produce intermediates for fine chemical industries. Particular attention will be given to those chemicals which are industrially produced through homogenous catalysis generating a large amount of waste/by-products. A second step of the project will be focused on the design, set-up and optimization of a continuous reactor that would avoid the use of solvents, further reducing the overall environmental impact of the processes. The aim of the project is in agreement with the SNSI indications, in the frame of "Innovative production processes with high efficiency and for the industrial sustainability" and with PNR "Industry for circular economy" and for the target "pollution zero2".
Campo principale della ricerca	Chemistry
Regime di impegno	Tempo pieno
Referente scientifico:	Prof. Carlo Lucarelli
Riferimenti al SNSI 2014-2020	<ul style="list-style-type: none">• Industria Intelligente e Sostenibile, Energia e Ambiente• Processi produttivi innovativi ad alta efficienza e per la sostenibilità industriale
Riferimenti al PNR 2021-2027	5.4.6 Innovazione per l'Industria Manifatturiera 5.4.6.1 Industria Circolare Pulita ed



	Efficiente
Durata del contratto	3 anni
Settore Concorsuale	03/C2 - Chimica Industriale
Eventuale profilo	Settore scientifico-disciplinare: CHIM/04 - Chimica Industriale
Macro Settore	03/C - Organico, Industriale
Numero posti	n. 1
Periodo di ricerca in impresa	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (obbligatorio)
Impresa	Società Endura s.p.a
Periodo di ricerca all'estero	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (facoltativo)
Numero massimo di pubblicazioni	n. 12
Eventuale prova orale per accertare la conoscenza di una lingua straniera	SI - lingua inglese
Titolo di studio per l'ammissione alla procedura	Dottorato di ricerca in Chimica o Chimica Industriale o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	L'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti sarà svolta nell'ambito del settore di riferimento ed in relazione alle tematiche green indicate nel DM n. 1062 del 10/08/2021, sulla base della programmazione didattica annuale deliberata dalla struttura competente.



Dipartimento	<u>DISAT - Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia</u>
Codice concorso	BR120
Azione	Azione IV.6- contratti di ricerca su tematiche Green
Titolo progetto in italiano	“Back from the Future: Mitigazione e Adattamento degli Impatti del Cambiamento Climatico sugli ecosistemi vegetali alpini”
Titolo progetto in inglese	“Back from the Future: Mitigation and Adaptation to Climate Change impacts on alpine vegetation ecosystems”
Descrizione sintetica programma di ricerca in italiano	<p>L'attività di ricerca è finalizzata alla conservazione degli ecosistemi e alla riduzione degli impatti del cambiamento climatico sulla vegetazione degli ambiti alpini, con la sperimentazione di interventi di mitigazione del cambiamento climatico nell'ambito del progetto “Back from the Future”, finanziato dal Ministero della Transizione Ecologica nell'ambito della call “Parchi per il Clima”, di cui l'Università dell'Insubria ha il coordinamento scientifico, per il contrasto di uno dei principali impatti del CC in ambiente alpino: l'espansione della vegetazione arbustiva, che sta invadendo e degradando gli ecosistemi al di sopra del limite del bosco. Oltre alle conseguenze sulla conservazione e biodiversità, l'espansione degli arbusti riduce la capacità di assimilazione della CO₂ atmosferica, con un importante feedback positivo su una delle principali forzanti del CC. Le attività sono finalizzate a individuare buone pratiche di gestione per aumentare la capacità di accumulo di CO₂ atmosferica da parte degli ecosistemi vegetali; promuovere</p>



	<p>l'adattamento e la mitigazione al cambiamento climatico contrastando l'espansione della vegetazione arbustiva e arborea; conservare la biodiversità e perseguire l'adattamento delle specie.</p>
<p>Descrizione sintetica programma di ricerca in inglese</p>	<p>The research activity aims to decrease climate change impacts on the alpine vegetation through experimental actions of ecosystem management promoting climate change mitigation in the frame of the project "Back from the Future", funded by the Ministry of the Ecological Transition within the call "Parks for Climate" aiming to climate change mitigation and adaptation. Insubria University has the scientific coordination of this project that aims to contrast shrub encroachment and upward migration, which is one of the most relevant CC impacts on alpine vegetation above the treeline. Beyond the direct consequences on biodiversity, shrub encroachment provides a significant positive feedback to CC as it reduces the ecosystems' capacity to store atmospheric CO₂. The research activities aim to analyse the best management actions to contrast shrub encroachment promoting the CO₂ sink strength of alpine ecosystems, thus achieving mitigation to CC and biodiversity conservation favoured by species adaptation.</p>
<p>Campo principale della ricerca</p>	<p>Botany</p>
<p>Regime di impegno</p>	<p>Tempo pieno</p>
<p>Referente scientifico:</p>	<p>Prof.ssa Nicoletta Cannone</p>
<p>Riferimenti al SNSI 2014-2020</p>	<ul style="list-style-type: none">• Industria Intelligente e Sostenibile, Energia e Ambiente Transizione verde, conservazione dell'ecosistema, biodiversità e



	riduzione degli impatti del cambiamento climatico
Riferimenti al PNR 2021-2027	5.5.2 Cambiamento climatico, mitigazione e adattamento 5.5.2.2 Comprensione delle interazioni che determinano l'evoluzione e la variabilità del clima 5.5.2.4 Comprensione, valutazione e previsione degli impatti del cambiamento climatico su ambienti naturali e costruiti, sulla salute, sul benessere e sulla coesione delle società
Durata del contratto	3 anni
Settore Concorsuale	05/A1 - Botanica
Eventuale profilo	Settore scientifico-disciplinare: BIO/02 - Botanica Sistemática
Macro Settore	05/A - Biologia Vegetale
Numero posti	n. 1
Periodo di ricerca in impresa	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (obbligatorio)
Impresa	Società Blu Progetti s.r.l
Periodo di ricerca all'estero	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (facoltativo)
Numero massimo di pubblicazioni	n. 12
Eventuale prova orale per accertare la conoscenza di una lingua straniera	SI - lingua inglese
Titolo di studio per l'ammissione alla procedura	Dottorato di ricerca in Scienze chimiche e ambientali o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	L'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti sarà svolta nell'ambito del settore di riferimento ed in relazione alle tematiche green indicate



	nel DM n. 1062 del 10/08/2021, sulla base della programmazione didattica annuale deliberata dalla struttura competente.
--	---



Dipartimento	<u>DISTA - Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate</u>
Codice concorso	BR121
Azione	Azione IV.6- contratti di ricerca su tematiche Green
Titolo progetto in italiano	“Uso delle tecniche di remote sensing per la mitigazione degli effetti del Cambiamento Climatico in aree Urbane e Estreme”
Titolo progetto in inglese	“Remote sensing techniques for the mitigation of the Climate Changes impacts in Urban and Extreme areas”
Descrizione sintetica programma di ricerca in italiano	<p>L'attività di ricerca è finalizzata allo sviluppo delle tecniche di indagine indiretta geofisica e, soprattutto da remoto (remote sensing) sia da drone che da terra con approccio multispettrale per la messa a punto di protocolli di monitoraggio degli effetti sul riscaldamento atmosferico e sugli scambi idrici suolo-atmosfera in aree urbane e in aree estreme (polari) ove per motivazioni diverse si ha la massima amplificazione del “global warming” e degli effetti delle variazioni delle precipitazioni (crisi di aridità, disponibilità idrica o, in aree urbane eccesso di deflusso superficiale con relative locali inondazioni). I risultati di tale progetto si integrano con quello dei Progetti PNRA, Glacier CC e Monte Scorluzzo e Back from the Future”, finanziato dal Ministero della Transizione Ecologica nell'ambito della call “Parchi per il Clima”, in quanto in tutti casi le indagini previste sono appunto finalizzate alla ricerca di un protocollo di monitoraggio degli effetti “termici” o “idrici” del Cambiamento Climatico anche su territori diversi (estremi come i primi) o anche alla conservazione degli</p>



	<p>ecosistemi e alla riduzione degli impatti del cambiamento climatico sulla vegetazione degli ambiti alpini nell'ultimo, dove tali protocolli saranno anche utilizzati per il calcolo dei flussi di CO₂. In ambito urbano il progetto consentirà il proseguimento delle attività già intraprese dal gruppo di ricerca nel quadro della RUS (progetto "Attività RUS 2020 Cambiamento Climatico").</p>
<p>Descrizione sintetica programma di ricerca in inglese</p>	<p>The research is focused on the development of the geophysical and remote sensing techniques (including from UAV) to prepare protocols for the monitoring of the feedbacks on the air warming and the moisture flows between ground and atmosphere in urban and extreme areas (polar ones). These areas are selected as templates because suffered both the maximum amplification of the "global warming" and of the severe dry or wet spells. The results of the proposed project well fitting with the PNRA, Glacier CC, Monte Scorluzzo and Back from the future projects because these projects are finalized to 1) the analyses of the thermal and hygric effects of the CC on different areas (polar for PNRA, alpine for the others) and 2) to the ecosystems conservation and the mitigation of the CC impacts on CO₂ fluxes and vegetation for Back from the future. In urban areas the same techniques will allow the prosecution of the research recently started within the frame of RUS (RUS 2020 Climate Change).</p>
<p>Campo principale della ricerca</p>	<p>Environmental Science</p>
<p>Regime di impegno</p>	<p>Tempo pieno</p>
<p>Referente scientifico:</p>	<p>Prof. Mauro Guglielmin</p>



Riferimenti al SNSI 2014-2020	5.5 - Clima, energia e mobilità sostenibile
Riferimenti al PNR 2021-2027	<p>5.5.2 Cambiamento climatico, mitigazione e adattamento</p> <p>Articolazione 8. Metodi e strumenti per la conoscenza, la misurazione e il monitoraggio delle misure di adattamento climatico. In subordine anche sulle articolazioni: Articolazione 1. Determinazione delle sorgenti e dei pozzi di agenti clima-alteranti, attribuzione e quantificazione delle cause antropiche;</p> <p>Articolazione 4. Comprensione, valutazione e previsione degli impatti del cambiamento climatico su ambienti naturali e costruiti, sulla salute, sul benessere e sulla coesione delle società;</p> <p>Articolazione 6. Valutazione della efficacia e della sostenibilità delle misure di mitigazione</p> <p>Articolazione 7. Sviluppo di strategie e azioni per l'attuazione di interventi di adattamento climatico</p>
Durata del contratto	3 anni
Settore Concorsuale	04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia
Eventuale profilo	Settore scientifico-disciplinare: GEO/04 - Geografia Fisica e Geomorfologia
Macro Settore	04/A - Geoscienze
Numero posti	n. 1
Periodo di ricerca in impresa	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (obbligatorio)
Impresa	M.A.E. Apparecchiature Elettroniche



	S.r.l.
Periodo di ricerca all'estero	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (facoltativo)
Numero massimo di pubblicazioni	n. 12
Eventuale prova orale per accertare la conoscenza di una lingua straniera	NO
Titolo di studio per l'ammissione alla procedura	Dottorato di ricerca in Scienze chimiche ed ambientali o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	<p>L'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti sarà svolta nell'ambito del settore di riferimento con tematiche green o di innovazione sulla base della programmazione didattica annuale deliberata dalla struttura competente e in particolare sarà realizzata nell'ambito del corso di laurea magistrale in Scienze Ambientali per il curriculum "Cambiamento Climatico e Globale" in complessive 60 ore:</p> <p><i>Cambiamento Climatico</i> - LM Scienze Ambientali curriculum Cambiamento climatico e globale - 24 ore didattica integrativa</p> <p><i>Ricostruzioni paleoclimatiche</i> - LM Scienze Ambientali curriculum Cambiamento climatico e globale - 16 ore didattica integrativa</p> <p><i>Geomorfologia Applicata</i> - LM Scienze Ambientali curriculum Cambiamento climatico e globale - 24 ore di didattica integrativa</p> <p><i>Telerilevamento per Geoscienze e GIS</i> - LM Scienze Ambientali curriculum Cambiamento climatico e globale - 16 ore</p>



	di didattica integrativa
--	--------------------------



Dipartimento	<u>DISTA - Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate</u>
Codice concorso	BR122
Azione	Azione IV.6- contratti di ricerca su tematiche Green
Titolo progetto in italiano	“Recupero e valorizzazione di rifiuti solidi e liquidi, in applicazione dei principi dell'Economia Circolare e individuazione delle tecnologie più adeguate sia in contesti ad economia avanzata che in Paesi in via di sviluppo”
Titolo progetto in inglese	“Recovery and valorisation of solid and liquid waste, in application of the principles of the Circular Economy and identification of the most suitable technologies both in advanced economic contexts and in developing countries”
Descrizione sintetica programma di ricerca in italiano	Gestione integrata dei rifiuti, considerando sia le criticità legate al conferimento e raccolta che alle problematiche connesse ai diversi sistemi di trattamento e smaltimento dei rifiuti, avendo come riferimento l'applicazione dei principi dell'Economia Circolare. L'obiettivo è quello di ridurre la pressione ambientale e massimizzare il riutilizzo, riciclo e recupero dei rifiuti, sia nella matrice solida che in quella liquida. Risulta centrale nella ricerca la valutazione delle tecnologie alternative, con riferimento anche a quelle ritenute appropriate per i Paesi in via sviluppo, nell'ambito delle attività in essere di cooperazione.
Descrizione sintetica programma di ricerca in	Integrated waste management, considering both the critical issues related to the delivery and collection and



inglese	the issues related to the various waste treatment and disposal systems, having as a reference the application of the principles of the Circular Economy. The goal is to reduce environmental pressure and maximize the reuse, recycling and recovery of waste, both in the solid and liquid matrix. The evaluation of alternative technologies is central to the research, with reference also to those deemed appropriate for developing countries, as part of existing cooperation activities.
Campo principale della ricerca	Engineering
Regime di impegno	Tempo definito
Referente scientifico:	Prof. Vincenzo Torretta
Riferimenti al SNSI 2014-2020	5.6 - Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente
Riferimenti al PNR 2021-2027	5.6.1 Green Technologies Articolazione 4: Riduzione dei rifiuti e della domanda di critical raw materials tramite approcci di disassembling e materials recovery, remanufacturing e refurbishing Articolazione 5. Industrial symbiosis, co-located assets
Durata del contratto	3 anni
Settore Concorsuale	08/A2 - Ingegneria Sanitaria - Ambientale, Ingegneria degli Idrocarburi e Fluidi nel Sottosuolo, della Sicurezza e Protezione in ambito civile
Eventuale profilo	Settore scientifico-disciplinare: ICAR/03 - Ingegneria Sanitaria-Ambientale
Macro Settore	08/A - Ingegneria delle Infrastrutture e del Territorio
Numero posti	n. 1



Periodo di ricerca in impresa	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (obbligatorio)
Impresa	Tramonto S.r.l.
Periodo di ricerca all'estero	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (facoltativo)
Numero massimo di pubblicazioni	n. 15
Eventuale prova orale per accertare la conoscenza di una lingua straniera	NO
Titolo di studio per l'ammissione alla procedura	Dottorato di ricerca in Ingegneria ambientale o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	<p>L'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti sarà svolta nell'ambito del settore di riferimento con tematiche green o di innovazione sulla base della programmazione didattica annuale deliberata dalla struttura competente e in particolare sarà realizzata nell'ambito dei CdS in Ingegneria triennale e magistrale in complessive 64 ore negli insegnamenti di</p> <ul style="list-style-type: none">- Studi e procedure di impatto ambientale- Sicurezza degli ambienti di lavoro e dei cantieri- Complementi di Ingegneria Sanitaria-Ambientale- Bonifica dei siti contaminati



Dipartimento	<u>DISTA - Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate</u>
Codice concorso	BR123
Azione	Azione IV.6- contratti di ricerca su tematiche Green
Titolo progetto in italiano	“La fauna in ambito urbano: analisi delle recenti dinamiche e dei ruoli funzionali di specie target nell’ambito delle interazioni uomo-fauna”
Titolo progetto in inglese	“Wildlife in the urban environment: analysis of recent dynamics and functional roles of target species in the context of human-fauna interactions”
Descrizione sintetica programma di ricerca in italiano	<p>Le aree urbane rappresentano una tipologia di habitat che risulta sempre più frequentemente colonizzato da parte di specie selvatiche più adattabili e opportuniste. Nel contempo, questa neoconvivenza in particolare tra vertebrati e uomo, può diventare fonte di criticità sia nell’ambito della human dimension, sia per aspetti zoonosici, in particolare nell’ottica di un approccio “one health”. Sebbene le prime attività di ricerca sulla fauna urbana risalgano alla metà del 1900, è solo recentemente che si è affermato un sempre più ampio interesse della comunità scientifica per queste tematiche, sia nell’ottica di minimizzare il ruolo negativo degli habitat urbani nel contesto della frammentazione delle connessioni ecologiche, sia per approfondire il ruolo di driver adattativo che possono assumere le aree urbanizzate. Scopo generale del progetto di ricerca è quello di indagare le relazioni specie-habitat utilizzando tecniche di monitoraggio della fauna in contesti urbani, per ottenere informazioni</p>



	<p>dettagliate su come alcune specie, che in passato non erano normalmente presenti, si stiano adattando ai paesaggi urbani. Questo attraverso le recenti tecnologie di rilevamento (visive e acustiche) difficilmente dispiegabili in natura a causa della mancanza di alimentazione e connessioni di rete, invece utilizzabili in contesti più antropizzati. La collaborazione con l'azienda coinvolta, oltre all'acquisizione di dati inediti sulla fauna in ambiente urbano, consentirà lo sviluppo di competenze e tecniche utili per identificare e mitigare o risolvere positivamente possibili conflitti uomo-fauna. I risultati attesi andranno da una comprensione più chiara dei driver che modellano gli ecosistemi urbani e di come gli animali si adattano ad essi, fino allo sviluppo e al trasferimento tecnologico di nuovi metodi e sistemi utili per monitorare e gestire le popolazioni di fauna urbana, auspicabilmente portando a una migliore comprensione e una maggiore sostenibilità dell'habitat urbano.</p>
<p>Descrizione sintetica programma di ricerca in inglese</p>	<p>Coexistence in urban area, in particular between vertebrates and humans, can become a source of critical issues both in the human dimension and in zoonotic aspects, in particular from the point of view of a "one health" approach. Recently a growing interest of the scientific community in these issues has emerged, with a view to minimizing the negative role of urban habitats in the context of ecological connections and to deepen the role of adaptive driver that urbanized areas can assume. The general purpose of the research project is to investigate species-habitat relationships using fauna monitoring techniques in urban contexts,</p>



	<p>to obtain detailed information on how some species, which in the past were not normally present, are adapting to urban landscapes. This is achieved through recent detection technologies which are difficult to deploy in nature, which can instead be used in more man-made contexts. The collaboration with the company involved will allow the development of skills and techniques useful for identifying and mitigating or positively resolving possible human-fauna conflicts. Expected results will range from a clearer understanding of the drivers that shape urban ecosystems and how animals adapt to them, to the development and technology transfer of new methods and systems useful for monitoring and managing populations of urban fauna, hopefully. leading to a better understanding and greater sustainability of the urban habitat.</p>
Campo principale della ricerca	Environmental Science
Regime di impegno	Tempo pieno
Referente scientifico:	Prof. Adriano Martinoli
Riferimenti al SNSI 2014-2020	5.6 - Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente
Riferimenti al PNR 2021-2027	<p>5.6.4 Conoscenza e gestione sostenibile dei sistemi agricoli e forestali</p> <p>Articolazione 5. Sistemi agricoli e forestali per la salvaguardia e la valorizzazione del territorio</p> <p>Articolazione 2. Sicurezza e qualità delle produzioni primarie</p> <p>Articolazione 4. Attività agricola e forestale a protezione dell'ambiente e</p>



	delle risorse naturali
Durata del contratto	3 anni
Settore Concorsuale	05/B1 - Zoologia e Antropologia
Eventuale profilo	Settore scientifico-disciplinare: BIO/05 - Zoologia
Macro Settore	05/B - Biologia animale e Antropologia
Numero posti	n. 1
Periodo di ricerca in impresa	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (obbligatorio)
Impresa	Oikos S.r.l.
Periodo di ricerca all'estero	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (facoltativo)
Numero massimo di pubblicazioni	n. 20
Eventuale prova orale per accertare la conoscenza di una lingua straniera	NO
Titolo di studio per l'ammissione alla procedura	Dottorato di ricerca in Analisi, protezione e gestione della biodiversità o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	<p>L'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti sarà svolta nell'ambito del settore di riferimento con tematiche green o di innovazione sulla base della programmazione didattica annuale deliberata dalla struttura competente e in particolare sarà realizzata nell'ambito del corso di laurea triennale in Scienze dell'Ambiente e della Natura in complessive 68 ore:</p> <p><i>Biologia animale</i> - modulo di Zoologia (Laurea triennale in Scienze dell'Ambiente e della Natura): 16 ore di</p>



	<p>esercitazione, progettate ad hoc e in coerenza con le tematiche green, specificatamente dedicate all'approfondimento conoscitivo dei gruppi zoologici maggiormente interessati dall'influenza delle aree urbane.</p> <p><i>Ecoetologia della fauna terrestre</i> (Laurea triennale in Scienze dell'Ambiente e della Natura): 16 ore di esercitazione, progettate ad hoc e in coerenza con le tematiche green, dedicate all'ecologia comportamentale di specie target e alle modificazioni comportamentali indotte da cause antropiche.</p> <p><i>Applicazioni GIS al monitoraggio della biodiversità</i> (Laurea triennale in Scienze dell'Ambiente e della Natura): 36 ore a carattere seminariale per l'analisi di tecniche innovative nell'ambito della gestione e conservazione della biodiversità</p>
--	---



Dipartimento	<u>DISUIT - Dipartimento di Scienze Umane e dell'Innovazione per il Territorio</u>
Codice concorso	BR124
Azione	Azione IV.6- contratti di ricerca su tematiche Green
Titolo progetto in italiano	“Verso il riconoscimento IMMA - Important Marine Mammal Area - per preservare e mitigare gli impatti sul Canyon di Caprera (Sardegna), hotspot di biodiversità marina”
Titolo progetto in inglese	“Towards the IMMA (Important Marine Mammal Area) acknowledgement - in order to preserve, and soften the relevant ecological impacts - the area of the Caprera Canyon (Sardinia): Hotspot of Marine Biodiversity”
Descrizione sintetica programma di ricerca in italiano	<p>L'attività di ricerca è finalizzata alla conservazione degli ecosistemi marini e della biodiversità nel Mar Mediterraneo. Il progetto “Verso il riconoscimento IMMA” è finalizzato a proteggere il Canyon di Caprera, un importantissimo hotspot situato a 15-30 miglia a largo di Capo Ferro (Sardegna). I canyon sottomarini sono strutture chiave per il funzionamento dell'ecosistema marino e hotspot di biodiversità marina (eg. Boldrocchi et al., 2020a). Il Canyon di Caprera, in particolare, è caratterizzato da una grande densità di fauna pelagica e rappresenta un'importante area di foraggiamento (feeding) per 7 delle 8 specie di cetacei presenti nel Mediterraneo occidentale (Bittau & Manconi, 2011). I cetacei sono ben noti come specie carismatiche e fondamentali per gli ecosistemi. Infatti, molte di queste specie predatrici svolgono un ruolo</p>



	<p>cruciale nel mantenimento della struttura e funzione degli ecosistemi marini. Anche se ampiamente riconosciute come specie chiave e prioritarie, molteplici attività umane (e.g. pesca, traffico marittimo, inquinamento chimico e acustico, attività turistiche, effetti diretti e indiretti dei cambiamenti climatici, sviluppo e cementificazione delle coste) mettono a rischio la loro sopravvivenza coinvolgendo importanti ecosistemi marini del Mediterraneo. La conservazione della biodiversità e la gestione territoriale richiedono dati sulla distribuzione delle specie a risoluzione adeguata (e.g. Boldrocchi et al., 2017; 2020a,b; 2021). Le attività di ricerca sono quindi finalizzate a comprendere la distribuzione spaziale e le preferenze dell'habitat delle specie di mammiferi marini al Canyon di Caprera al fine di promuoverlo a IMMA e mitigarne gli eventuali impatti presenti nell'area, analizzando anche eventuali impatti che gli organismi possono subire attraverso le analisi chimico analitiche delle diverse specie presenti. La gestione delle aree protette progettate per specie ombrello, come i cetacei, è altamente efficiente e permette non solo una maggiore biodiversità locale con benefici per l'ecosistema, ma anche per le attività di pesca locali ad esse correlate.</p>
<p>Descrizione sintetica programma di ricerca in inglese</p>	<p>The research activity is aimed at the conservation of marine ecosystems and biodiversity in the Mediterranean Sea. The project "Towards IMMA recognition" is thought at protecting the Canyon of Caprera, a very important hotspot located 15-30 miles off Capo Ferro (Sardinia). Underwater canyons are key structures for the functioning of the marine</p>



	<p>ecosystem and hotspots of marine biodiversity (eg. Boldrocchi et al., 2020a). The Canyon of Caprera, in particular, is characterized by a great density of pelagic fauna and represents an important foraging area (feeding) for 7 of the 8 species of cetaceans in the western Mediterranean (Bittau & Manconi, 2011). Cetaceans are well known as charismatic species and fundamental to ecosystems. In fact, many of these predatory species play a crucial role in maintaining the structure and function of marine ecosystems. Although widely recognized as key and priority species, multiple human activities (e.g. fishing, maritime traffic, chemical and pollution, tourist activities, direct and indirect effects of climate change, development and overbuilding of coasts) they put their survival at risk by involving important marine ecosystems of the Mediterranean. Biodiversity conservation and land management require data on the distribution of species at adequate resolution (e.g. Boldrocchi et al., 2017; 2020a,b; 2021). Therefore the research activities are aimed at understanding the spatial distribution and habitat preferences of marine mammal species at Caprera Canyon in order to promote it to IMMA and mitigate any impacts in the area, also analyzing any impacts that organisms may suffer through chemical analytical analysis of the different species present. The management of protected areas designed for umbrella species, such as cetaceans, is highly efficient and allows not only greater local biodiversity with benefits for the ecosystem, but also for local fishing activities related to them.</p>
Campo principale della	Environmental Science



ricerca	
Regime di impegno	Tempo pieno
Referente scientifico:	Prof.ssa Roberta Bettinetti
Riferimenti al SNSI 2014-2020	Due delle sei priorità dell'European Green Deal: - Proteggere, la biodiversità e gli ecosistemi - Ridurre l'inquinamento dell'aria, suolo e mare - Assicurare la sostenibilità della blue economy e dei settori della pesca
Riferimenti al PNR 2021-2027	L'attività di ricerca è coerente con gli obiettivi PNRR, in particolare con: la misura - M2C4: tutela del territorio e della risorsa idrica e, nello specifico, - M2C4.3 salvaguardia della qualità dell'aria e della biodiversità del territorio attraverso la tutela delle aree verdi, del suolo e delle aree marine, per quanto riguarda l'Investimento 3.2: Digitalizzazione dei parchi nazionali e aree marine protette e nello specifico il tema Conservazione della natura - monitoraggio delle pressioni e minacce su specie e habitat e cambiamento climatico e l'Investimento 3.5: Ri-pristino e tutela dei fondali e degli habitat marini.
Durata del contratto	3 anni
Settore Concorsuale	05/C1 - Ecologia
Eventuale profilo	Settore scientifico-disciplinare: BIO/07 - Ecologia



Macro Settore	05/C - Ecologia
Numero posti	n. 1
Periodo di ricerca in impresa	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (obbligatorio)
Impresa	Fondazione "One Ocean Foundation"
Periodo di ricerca all'estero	Da un min. di 6 mesi ad un max. di 12 mesi (facoltativo)
Numero massimo di pubblicazioni	n. 12
Eventuale prova orale per accertare la conoscenza di una lingua straniera	SI-inglese
Titolo di studio per l'ammissione alla procedura	Dottorato in Scienze chimiche e ambientali o similari
Attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	L'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti sarà svolta nell'ambito del settore di riferimento ed in relazione alle tematiche green indicate nel DM n. 1062 del 10/08/2021, sulla base della programmazione didattica annuale deliberata dalla struttura competente



Informativa sul trattamento dei dati personali di candidati a procedure di reclutamento del personale docente espletate attraverso il portale PICA (<https://pica.cineca.it>) ai sensi del Regolamento Generale per la Protezione dei Dati (GDPR, *General Data Protection Regulation- Regolamento UE 2016/679*, in seguito "GDPR"), e al Codice della Privacy D.Lgs 30 giugno 2003 n.196 così come modificato dal D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101.

I dati personali forniti per consentire l'accesso al portale PICA e per la presentazione delle domande di partecipazione alle procedure di reclutamento del personale docente e delle eventuali successive procedure di assunzione sono trattati in conformità al Regolamento Generale per la Protezione dei Dati. Regolamento UE 2016/679, d'ora in avanti GDPR, e al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" così come modificato dal D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101.

La presente informativa è resa, ai sensi dell'art. 13 del GDPR, a coloro che intendono partecipare alle procedure di reclutamento del personale docente presso l'Ateneo.

1. Titolare del trattamento e Responsabile della protezione dei dati

Il Titolare del trattamento è l'Università degli Studi dell'Insubria, con sede legale in Varese (VA) Via Ravasi 2, nella persona del Magnifico Rettore. I dati di contatto del Titolare sono PEC: ateneo@pec.uninsubria.it

Gli Interessati possono rivolgersi al Responsabile della protezione dei dati per l'esercizio dei diritti previsti dal Regolamento (artt. da 12 a 21) utilizzando il seguente indirizzo e-mail: privacy@uninsubria.it o l'indirizzo PEC: privacy@pec.uninsubria.it.

2. Oggetto del trattamento

I dati trattati sono:

- a) dati anagrafici, personali e di contatto (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza, cittadinanza), documento identità, contatti, titolo di studio conseguito, curriculum vitae, dati relativi alla prestazione o meno del servizio militare, coordinate di conto corrente;
- b) dati relativi alla composizione del nucleo familiare e dati anagrafici dei singoli componenti;
- c) dati relativi alle carriere precedenti;



- d) dati relativi alle procedure di selezione (es. esiti delle procedure di selezione);
- e) dati particolari (art. 9 del Regolamento):
 - origine razziale e etnica (per cittadini extracomunitari, e per lo status di rifugiato)
 - stato di salute per il personale appartenente alle categorie previste dall'articolo 1 della legge 12 marzo 1999 n. 68,
- f) dati giudiziari (art. 10 del Regolamento):
 - dati relativi a condanne penali, reati che prevedono la destituzione da impieghi presso Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d) del Testo unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impieghi civili dello Stato, approvato con Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957 n. 3.
- g) i dati di navigazione: i sistemi informatici e le procedure *software* relative al funzionamento del portale PICA acquisiscono, nel corso del loro normale esercizio, alcuni dati personali la cui trasmissione è implicita nell'uso dei protocolli di comunicazione di Internet. Si tratta di informazioni che non sono raccolte per essere associate a interessati identificati, ma che per loro stessa natura potrebbero, attraverso elaborazioni ed associazioni con dati detenuti da terzi, permettere di identificare gli utenti. In questa categoria di dati rientrano gli indirizzi IP o i nomi a dominio dei computer utilizzati dagli utenti che si connettono al servizio, gli indirizzi in notazione URI (*Uniform Resource Identifier*) delle risorse richieste, l'orario della richiesta, il metodo utilizzato nel sottoporre la richiesta al server, la dimensione del file ottenuto in risposta, il codice numerico indicante lo stato della risposta data dal server (buon fine, errore, ecc.) ed altri parametri relativi al sistema operativo e all'ambiente informatico dell'utente.

3. Finalità e base giuridica del trattamento

I dati da lei forniti saranno raccolti e trattati per il perseguimento della seguente finalità:

3.1 Finalità contrattuali - il trattamento si basa sull'esecuzione di un contratto o di richieste precontrattuali.

- a) per la gestione del processo di iscrizione al portale PICA;

- b) gestione della presentazione di istanza di partecipazione alla procedura concorsuale;
- c) gestione, nel rispetto della normativa vigente in materia, delle successive procedure di nomina e assunzione per i vincitori;

3.2 Finalità obbligatorie per legge - il trattamento si basa su un obbligo di legge

- d) accertamento della sussistenza dei requisiti richiesti per la partecipazione alle procedure concorsuali e dell'assenza di cause ostative alla partecipazione;
- e) trattamento di dati giudiziari;
- f) espletamento delle procedure concorsuali;

3.3 Finalità basate su interesse pubblico - il trattamento è necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri

- g) trattamenti di dati particolari, ossia dati relativi all'origine razziale e etnica (per cittadini extracomunitari, e per lo status di rifugiato);
- h) trattamenti relativi allo stato di salute per le categorie previste dall'articolo 1 della legge 12 marzo 1999 n. 68;

3.4 Finalità basate su un legittimo interesse

- i) per quanto riguarda i dati di navigazione, questi vengono utilizzati ai soli fini di ricavare informazioni statistiche anonime sull'uso del servizio, controllarne il corretto funzionamento, svolgere attività di monitoraggio a supporto della sicurezza del servizio e per individuare le azioni volte al miglioramento del servizio;
- j) per l'accertamento di reati informatici per l'adempimento a specifiche richieste dell'Autorità Giudiziaria e della Polizia Giudiziaria in relazione ad attività investigative;
- k) per perseguimento dell'interesse pubblico a fronte di richieste dell'Autorità Giudiziaria e della Polizia Giudiziaria in relazione ad attività investigative.

La base giuridica dei trattamenti è, ai sensi dell'art. 6, comma 1 lettera b) del GDPR, la necessità di adempiere all'esecuzione di un contratto di cui l'interessato è parte o all'esecuzione di misure precontrattuali adottate su richiesta dello stesso, ai sensi dell'art. 6, comma 1, lettera c) e, per i dati particolari, l'art. 9 comma 2 lettera b) e per i dati giudiziari, l'art. 10, è la necessità di adempiere a un obbligo legale al quale è soggetto il Titolare del



Trattamento, ai sensi dell'art. 6, comma 1, lettera e) nonché dell'art. 2 sexies, comma 2 del D.Lgs. 196/2003e s.m.i., la necessità di adempiere a compiti di interesse pubblico di cui è investito il Titolare del Trattamento. (dpr 445/2000, d.lgs. 42/2004, L. 240/2010; dpcm 3 dicembre 2013).

4. Modalità del trattamento

Il trattamento dei dati personali avverrà mediante strumenti manuali, informatici e telematici comunque idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi.

Specifiche misure di sicurezza sono osservate per prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati nel pieno rispetto dell'art. 32 del GDPR.

I trattamenti, effettuati dal Consorzio CINECA, in qualità di Responsabile del trattamento per conto del Titolare, l'Università degli Studi dell'Insubria, sono relativi alle finalità descritte ai punti 3.1 e 3.4 rispettano le indicazioni del GDPR agli artt. da 5 a 11 e in osservanza di questi principi così come enunciati dal GDPR:

- Liceità;
- Minimizzazione, ovvero i trattamenti effettuati utilizzano il minimo dei dati indispensabili alla finalità per la quale sono stati raccolti;
- Limitazione, ovvero i trattamenti sono limitati alle finalità descritte al punto 3;
- Sicurezza, ovvero Università degli Studi dell'Insubria garantisce l'applicazione delle misure di sicurezza previste dagli standard internazionali e suggerite dalle migliori pratiche del settore;
- Correttezza, Università degli Studi dell'Insubria mette a disposizione gli strumenti per mantenere aderenti alla realtà i dati;
- Integrità, Università degli Studi dell'Insubria adotta le migliori pratiche di gestione dei dati affinché vengano ridotti al minimo gli errori nella gestione dei dati.

Potranno essere operate estrazioni dei file di *log* (relativi alle attività compiute attraverso la piattaforma), anche mediante incroci ed elaborazioni di tali dati per identificare i responsabili di abusi e/o attività illecite operate dagli interessati o da terzi.

5. Soggetti o categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di Responsabili o Autorizzati



I dati trattati per le finalità di cui sopra verranno comunicati o saranno comunque accessibili ai dipendenti e collaboratori assegnati ai competenti uffici dell'Università degli Studi dell'Insubria regolarmente autorizzati al trattamento ai sensi dell'art. 29 del GDPR.

L'Università può comunicare i dati personali di cui è titolare anche ad altre amministrazioni pubbliche qualora queste debbano trattare i medesimi per eventuali procedimenti di propria competenza istituzionale nonché a tutti quei soggetti pubblici ai quali, in presenza dei relativi presupposti, la comunicazione è prevista obbligatoriamente da disposizioni comunitarie, norme di legge o regolamento. In particolare potranno essere comunicati a:

- Membri delle Commissioni esaminatrici
- MIUR, nell'ambito delle comunicazioni obbligatorie previste per il personale docente e ricercatore che risulti vincitore
- Amministrazioni certificanti in sede di controllo delle dichiarazioni sostitutive rese ai fini del DPR 445/2000.

La gestione e la conservazione dei dati personali raccolti avviene presso l'Università e/o presso fornitori di servizi necessari alla gestione tecnico-amministrativa che, ai soli fini della prestazione richiesta, potrebbero venire a conoscenza dei dati personali degli interessati nominati quali Responsabili del trattamento a norma dell'art. 28 del GDPR. Il Responsabile esterno del Trattamento è:

- CINECA Consorzio Interuniversitario, quale fornitore del servizio ESSE3 - con sede in via Magnanelli 6/3 - 40033 Casalecchio di Reno (BO);

L'elenco completo ed aggiornato dei Responsabili del trattamento è conoscibile a mera richiesta presso la sede del titolare.

6. Trasferimento dati all'estero

I dati raccolti non saranno oggetto di trasferimento in Paesi non appartenenti all'UE.

7. Periodo di conservazione dei dati

In relazione alle diverse finalità e agli scopi per i quali sono stati raccolti, i dati saranno conservati per il tempo previsto dalla normativa di riferimento ovvero per quello strettamente necessario al perseguimento delle finalità. I dati personali inerenti l'anagrafica e i dati inerenti graduatorie o verbali sono conservati illimitatamente nel tempo in base alla normativa vigente in materia di archiviazione anche per finalità storica imposti dalla normativa vigente (dpr 445/2000, d.lgs. 42/2004, dpcm 3 dicembre 2013).



8. Diritti dell'Interessato.

Nella Sua qualità di interessato al trattamento, Lei ha diritto di richiedere all'Università degli Studi dell'Insubria, quale Titolare del trattamento, ai sensi degli artt. 15, 16, 17, 18, 19 e 21 del GDPR:

- l'accesso ai propri dati personali e a tutte le informazioni di cui all'art.15 del GDPR;
- la rettifica dei propri dati personali inesatti e l'integrazione di quelli incompleti;
- la cancellazione dei propri dati, fatta eccezione per quelli contenuti in atti che devono essere obbligatoriamente conservati dall'Università e salvo che sussista un motivo legittimo prevalente per procedere al trattamento;
- la limitazione del trattamento ove ricorra una delle ipotesi di cui all'art. 18 del GDPR.

La S.V. ha altresì il diritto:

- di opporsi al trattamento dei propri dati personali, fermo quanto previsto con riguardo alla necessità ed obbligatorio del trattamento ai fini dell'instaurazione del rapporto;
- di revocare il consenso eventualmente prestato per i trattamenti non obbligatori dei dati, senza con ciò pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca.

9. Modalità di esercizio dei diritti

Lei potrà esercitare tutti i diritti di cui sopra inviando una e-mail al Responsabile Protezione dei dati al seguente indirizzo e-mail privacy@uninsubria.it

10. Reclamo

Nella Sua qualità di interessato al trattamento, ai sensi dell'art. 77 del GDPR, Lei ha diritto anche di proporre reclamo all'Autorità Garante per la Protezione dei dati personali (www.garanteprivacy.it) o all'Autorità Garante dello Stato dell'UE in cui l'Interessato risiede abitualmente o lavora, oppure del luogo ove si è verificata la presunta violazione, in relazione a un trattamento che consideri non conforme.

11. Eventuali modifiche all'informativa

La presente Informativa potrebbe subire variazioni. Si consiglia, quindi, di verificare regolarmente questa Informativa e di riferirsi alla versione più aggiornata.