

**Procedure selettive di valutazione comparativa per la stipula di n. 45 contratti di lavoro subordinato per Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" di cui al D.M. 1062/2021.**

## IL RETTORE

- VISTO** il D.P.R. n. 382 dell'11 luglio 1980, concernente il riordino della docenza universitaria, la relativa fascia di formazione nonché la sperimentazione organizzativa e didattica, e successive integrazioni e modificazioni, in particolare, gli artt. 30 e ss.;
- VISTA** la Legge n. 168 del 9 maggio 1989 di istituzione del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica ed in particolare l'art. 6, in base al quale le Università sono dotate di autonomia regolamentare;
- VISTA** la Legge n. 241 del 7 agosto 1990, e successive modificazioni ed integrazioni, recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- VISTO** il Testo Unico emanato con D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modificazioni ed integrazioni concernente le disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;
- VISTO** il decreto legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, Codice in materia di protezione dei dati personali, modificato dal decreto legislativo 10 agosto 2018 n. 101, recante disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (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;
- VISTO** il decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 e successive modificazioni ed integrazioni relativo al Codice dell'amministrazione digitale;
- VISTA** la raccomandazione della Commissione delle Comunità europee n. 251, dell'11 marzo 2005 riguardante la Carta europea dei ricercatori e un codice di condotta per l'assunzione dei ricercatori;
- VISTO** il decreto legislativo n. 198 dell'11 aprile 2006, "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della legge 28 novembre 2005 n. 246";
- VISTA** la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, 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 ed, in particolare, l'art. 24, c. 3, lettera a);
- VISTO** il D.M. n. 243 del 25 maggio 2011, avente ad oggetto i criteri e parametri riconosciuti, anche in ambito internazionale, per la valutazione preliminare dei candidati destinatari di contratti di cui all'art. 24 della Legge 240/2010;
- VISTO** il D.P.R. n. 232 del 15 dicembre 2011 contenente il Regolamento per la disciplina del trattamento economico dei professori e dei ricercatori universitari, a norma dell'articolo 8, commi 1 e 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- VISTA** la Legge n. 183 del 12 novembre 2011, (Legge di Stabilità 2012), e in particolare l'art. 15 recante disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;
- VISTO** il decreto Legislativo n. 49 del 29 marzo 2012;
- VISTO** il decreto legislativo n. 81 del 15 giugno 2015 con il quale è stata emanata la "disciplina organica dei contratti di lavoro e revisione della normativa in tema di mansioni, a norma dell'art. 1, comma 7, della legge n. 183, del 10 dicembre 2014, che ha parzialmente abrogato il d.lgs. n. 368 del 6 settembre 2001, di "Attuazione della direttiva 1999/70/CE relativa all'accordo quadro sul lavoro a tempo determinato concluso dall'UNICE, dal CEEP e dal CES";
- VISTO** lo Statuto di Ateneo;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 855 del 30 ottobre 2015 riguardante la "Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali" ai sensi dell'art. 15, della legge n. 240 del 30 dicembre 2010;

- 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;
- 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.;
- VISTA** la dotazione delle Azioni IV.4 – Dottorati e contratti di ricerca sulle tematiche dell’innovazione, pari a euro 145.000.000,00 e IV.6 – Contratti di ricerca su tematiche Green, pari a euro 155.000.000,00;
- VISTO** il D.D. prot. 861 del 9 aprile 2021;
- VISTO** il D.M. 25 giugno 2021, n. 737 avente ad oggetto il riparto della dotazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca, istituito dall’art. 1, comma 548, della legge 30 dicembre 2020 n. 17;
- VISTO** il D.M. 10 agosto 2021, n. 1062 con il quale sono state distribuite le risorse a valere sull’Asse IV “Istruzione e ricerca per il recupero” – Azione IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell’innovazione” e Azione IV.6 – “Contratti di ricerca su tematiche Green” finalizzate al sostegno a contratti di ricerca a tempo determinato di tipologia A), di cui alla legge 30 dicembre 2010, n. 240, art. 24, comma 3, lett. a);
- VISTO** il Disciplinare di Attuazione allegato al citato D.M. 1062/2021;
- VISTA** la nota ministeriale prot. 12025 dell’8 settembre 2021 “*Indicazioni in merito ai Decreti Ministeriali n. 1061 e n. 1062 del 10 agosto 2021*”;
- VISTE** le delibere dei Consigli dei Dipartimenti interessati con le quali è stata richiesta l’attivazione di selezioni per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato mediante stipula di contratti triennali a tempo pieno ai sensi dell’art.24 comma 3 lettera a) della Legge n. 240/2010;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico del 24 settembre 2021, punto XXV;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione del 24 settembre, punto XLIII;
- DATO ATTO** che gli Organi Collegiali, nelle rispettive sedute sopra indicate, hanno autorizzato, ai fini dell’espletamento delle procedure selettive in epigrafe, la deroga ai termini e alle modalità procedurali previste dal vigente Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato;
- ACCERTATA** la copertura finanziaria con le risorse di cui alla delibera del Consiglio di Amministrazione sopra richiamata;

## **DECRETA**

### **Art. 1 (Indizione)**

1. Sono indette le procedure selettive di valutazione comparativa per il reclutamento di n. 45 ricercatori a tempo determinato, mediante stipula di contratto triennale di lavoro subordinato, ai sensi dell’art. 24, c. 3, lett. a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 di cui all’allegato A al presente bando, a valere sulla dotazione del PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020, con riferimento alle Azioni IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell’innovazione” e IV.6 “Contratti di ricerca su tematiche Green”.
2. L’allegato A che costituisce parte integrante del presente bando riporta l’ambito tematico, i settori concorsuali e i settori scientifico-disciplinari interessati.

**L’efficacia della presente procedura selettiva è condizionata all’ammissione al finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” di cui al D.M. 1062/2021.**

**Art. 2**  
**(Requisiti per l'ammissione alla procedura selettiva)**

1. La partecipazione alle procedure selettive di cui all'art. 1 è riservata ai candidati italiani o stranieri in possesso del seguente requisito:
  - dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica.
2. Saranno esclusi dalla selezione coloro che alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande:
  - a) non risultino in possesso del requisito di cui al comma 1;
  - b) siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
  - c) siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, o siano stati dichiarati decaduti da altro impiego statale ai sensi dell'art. 127 lett. d) del D.P.R. 10.01.1957, n. 3;
  - d) abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla Struttura che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
  - e) siano stati già assunti a tempo indeterminato come professori universitari di prima o di seconda fascia o come ricercatori universitari, ancorché cessati dal servizio;
  - f) abbiano avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi, rispettivamente, degli artt. 22 e 24 della legge n. 240/2010 presso l'Ateneo di Messina o presso altri Atenei italiani, statali o non statali o telematici, nonché presso gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della legge n. 240/2010 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i 12 anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.
3. Il rapporto di lavoro subordinato di ricercatore a tempo determinato è incompatibile con:
  - a) la titolarità di assegni di ricerca anche presso altri Atenei;
  - b) la titolarità di contratti di insegnamento universitari;
  - c) la frequenza di corsi di dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero;
  - d) qualsiasi altro rapporto di lavoro subordinato presso soggetti pubblici e privati, salvo quanto disposto dall'art. 24, comma 9-bis, legge del 30 dicembre 2010, n. 240.
4. L'esclusione dalla procedura di selezione è disposta con motivato decreto del Rettore e notificata all'interessato.

**Art. 3**  
**(Domanda e termine di ammissione)**

1. La domanda di ammissione alla procedura dovrà essere compilata e inviata per via telematica entro le ore 12:00 del quindicesimo giorno decorrente dalla data di pubblicazione del presente decreto all'albo on line e sul sito web dell'Ateneo, utilizzando esclusivamente l'apposita applicazione informatica e seguendo le linee guida indicate alla pagina: <https://pica.cineca.it/unime/>
2. L'accesso alla piattaforma è possibile esclusivamente tramite credenziali SPID, scegliendo dalla pagina delle federazioni disponibili l'Ente "Università di Messina" oppure tramite credenziali PICA/REPRISE, LOGINMIUR o REFEREES, qualora già in possesso del candidato.
3. Nell'ipotesi in cui non si disponga di un documento di riconoscimento valido rilasciato in Italia e di una tessera sanitaria/codice fiscale, indispensabili per l'attivazione di credenziali SPID, l'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare la registrazione al sistema.  
Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare i documenti esclusivamente in formato .pdf
4. **Non sono ammesse altre forme di invio della domanda o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.**

Durante la fase di compilazione dell'istanza e di inserimento dei documenti, il sistema consente il salvataggio in modalità di bozza, sulla quale è possibile intervenire per modificare i dati già caricati in piattaforma.

5. Nell'ipotesi di accesso alla piattaforma tramite credenziali SPID, non verrà richiesta alcuna firma in fase di presentazione della domanda.

Nel caso di accesso alla piattaforma tramite credenziali PICA / REPRISSE, LOGINMIUR o REFEREES, tenuto conto che dopo avere selezionato le funzioni "**Firma e Presenta**" – "**Firma**" non sarà più possibile apportare modifiche ai dati presenti nel sistema, la presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

- **mediante firma manuale:** per firmare manualmente il documento è necessario scaricare il file PDF generato dal sistema sul proprio computer e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo, apporre firma autografa sull'ultima pagina del documento, effettuarne la scansione in un unico file PDF e caricare quest'ultimo sul sistema;

- **mediante firma digitale 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;

- **mediante firma digitale sul PC:** 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.

6. La mancata sottoscrizione della domanda è causa di esclusione dalla procedura, fatto salvo quanto previsto al comma 6.

7. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico. Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

La domanda acquisita dall'applicazione sarà contestualmente trasmessa al sistema di protocollo dell'Ateneo per la registrazione, i cui estremi saranno comunicati al candidato via e-mail.

8. Entro il termine di presentazione delle domande, il candidato ha facoltà di ritirare l'istanza già presentata, selezionando nel Cruscotto la funzione "Ritira" ed, eventualmente, procedere alla compilazione di una nuova domanda.

9. Qualora il termine di scadenza cada in un giorno festivo, la scadenza è posticipata al primo giorno lavorativo successivo.

10. Nella domanda i candidati devono dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) il nome e cognome, la data e il luogo di nascita;
- b) la propria residenza e domicilio;
- c) la cittadinanza;
- d) l'iscrizione nelle liste elettorali del Comune di appartenenza ovvero i motivi della mancata iscrizione o cancellazione dalle liste medesime;
- e) il godimento dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza;
- f) di non avere/avere riportato condanne penali anche non definitive per delitti contro la Pubblica Amministrazione o che, comunque, comportino la sanzione disciplinare della destituzione;
- g) di non avere/avere procedimenti penali pendenti;
- h) di non essere stato destituito dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art.127, lett. d) del D.P.R. n. 3 del 10.01.1957;
- i) di essere in possesso del dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero ovvero del diploma di specializzazione medica, per i settori interessati;
- j) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla Struttura che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- k) di non essere stati assunti a tempo indeterminato come professori e ricercatori universitari, ancorché cessati dal servizio;

- l) di non avere avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi, rispettivamente, degli artt. 22 e 24 della legge n. 240/2010, presso l'Ateneo di Messina o presso altri Atenei italiani, statali o non statali o telematici, nonché presso gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della legge n. 240/2010 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i 12 anni, anche non continuativi;
- m) di essere in possesso dell'idoneità fisica all'impiego;
- n) che le pubblicazioni, i saggi e gli articoli prodotti in formato elettronico sono conformi ai rispettivi originali;
- o) che le informazioni riportate nel curriculum allegato alla domanda di ammissione alla procedura corrispondono al vero;
- p) di autorizzare l'Università degli Studi di Messina ad inviare le eventuali comunicazioni relative alla presente procedura di selezione esclusivamente tramite la casella di posta elettronica indicata in domanda, riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione della stessa;
- q) ai fini dell'espletamento della discussione pubblica, i candidati con disabilità riconosciuta ai sensi della legge n. 104/1992 devono specificare in domanda l'ausilio necessario in relazione alla propria condizione, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi.

**11.** Alla domanda deve essere allegata tutta la documentazione che costituirà oggetto di valutazione da parte della Commissione, ed in particolare:

- a) *curriculum vitae*, datato e sottoscritto, contenente l'elenco dei titoli, l'elenco delle pubblicazioni e delle attività svolte;
- b) elenco delle pubblicazioni che il candidato intende sottoporre alla Commissione;
- c) pubblicazioni nel numero massimo di 15. Le pubblicazioni non allegate alla domanda non saranno valutate da parte della Commissione. In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino al raggiungimento del limite stabilito.
- d) dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, attestante il possesso dei titoli valutabili di cui all'art. 2, comma 1, del D.M. n. 243/2011;
- e) **decreto di equipollenza** con il titolo di dottore di ricerca nell'ordinamento universitario italiano rilasciato ai sensi dell'art. 74 del D.P.R. n.382/1980 oppure **determina di equivalenza** del titolo estero a quello italiano rilasciata ai sensi dell'art.38 del D. Lgs. n. 165/2001, nel caso il candidato abbia dichiarato il possesso del dottorato conseguito all'estero.  
Nelle more del rilascio, da parte degli organi preposti, della sola determina di equivalenza, è possibile produrre la **ricevuta di avvenuta consegna dell'istanza** di richiesta della stessa; tale provvedimento dovrà essere necessariamente posseduto dal candidato al momento dell'assunzione in servizio;
- f) **determina di equivalenza** ai sensi dell'art. 38 del D. Lgs. n. 165/2001, nel caso il candidato abbia dichiarato il possesso del diploma di specializzazione medica conseguito all'estero.  
Nelle more del rilascio, da parte degli organi preposti, della determina di equivalenza, è possibile produrre la **ricevuta di avvenuta consegna dell'istanza** di richiesta della stessa; tale provvedimento dovrà essere necessariamente posseduto dal candidato al momento dell'assunzione in servizio;
- g) fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità. La mancata allegazione del documento di riconoscimento sarà considerata fra le ipotesi di esclusione di cui al successivo art. 4 del presente bando.

L'omissione di uno o più requisiti formali comporterà la mancata considerazione da parte della commissione del relativo contenuto.

I documenti sopra elencati devono essere inseriti in piattaforma, in formato elettronico, nell'apposita sezione "*Allegati*" (è ammesso esclusivamente il formato .pdf).

**12.** La segnalazione di eventuali problemi tecnici potrà essere effettuata dai candidati esclusivamente contattando il servizio di "Supporto" offerto da Cineca, raggiungibile tramite il link presente in piattaforma, nella pagina del bando.

Il servizio suindicato garantirà il riscontro alle richieste pervenute entro e non oltre le 24h lavorative precedenti alla scadenza del termine di presentazione delle domande di cui all'art. 3, comma 1 del presente bando.

**13.** La partecipazione alla procedura implica, come acquisito in via preventiva, il consenso al rilascio dei documenti presentati, nel caso di richiesta da parte degli altri concorrenti, ai sensi della normativa in materia di accesso agli atti.

Tutte le comunicazioni relative alla presente selezione saranno inviate ai candidati esclusivamente tramite l'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda. L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

#### **Art. 4**

#### **(Esclusione dalla valutazione comparativa)**

**1.** I candidati sono ammessi con riserva alla valutazione comparativa. L'esclusione per difetto dei requisiti di ammissione o per altre ipotesi espressamente contemplate nel bando, è disposta con decreto motivato del Rettore da notificare all'interessato.

**2.** Qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento della procedura valutativa, il Rettore dispone la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione alla procedura stessa; sarà ugualmente disposta la decadenza dei candidati di cui risulti non veritiera una delle dichiarazioni previste nella domanda di ammissione alla procedura di valutazione o delle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

#### **Art. 5**

#### **(Commissione giudicatrice)**

**1.** La Commissione giudicatrice è composta da tre professori di ruolo di prima o seconda fascia, afferenti al Settore Concorsuale oggetto della procedura, individuati dal Dipartimento, dei quali due esterni all'Ateneo.

**2.** Il decreto rettorale di nomina della Commissione è pubblicato sul sito web dell'Ateneo.

#### **Art. 6**

#### **(Lavori della Commissione giudicatrice)**

**1.** La Commissione giudicatrice individua al proprio interno il Presidente e il Segretario.

**2.** I lavori della Commissione, ad eccezione della riunione dedicata alla discussione pubblica, dovranno svolgersi esclusivamente per via telematica. Laddove, anche per la discussione pubblica si preferisca la riunione telematica, saranno, comunque, utilizzati la videoconferenza o, in alternativa, altri canali telematici idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti.

**3.** La Commissione è tenuta a completare i propri lavori nel termine massimo di 30 giorni dalla nomina.

#### **Art. 7**

#### **(Valutazione)**

**1.** Preliminarmente, la Commissione giudicatrice determina i criteri di valutazione, resi noti mediante pubblicazione sul sito web dell'Università.

**2.** Dopo aver fissato i criteri, la Commissione procede alla verifica dell'ammissibilità dei candidati alla luce dei requisiti di ammissione indicati nel bando e alla valutazione preliminare dei candidati medesimi, esprimendo motivato giudizio analitico sui titoli, sul *curriculum* e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri e parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con decreto ministeriale 25 maggio 2011, n. 243.

**3.** Sono valutabili 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. Per le pubblicazioni edite, stampate in Italia anteriormente al 2.9.2006 (data di entrata in vigore del Regolamento di cui al D.P.R. n. 252/2006), devono essere stati adempiuti gli obblighi di cui al Decreto Luogotenenziale n.660/1945; se stampate in Italia successivamente a tale data, deve essere stato effettuato il deposito legale nelle forme di cui al D.P.R. n. 252 del 3.5.2006. Per i testi accettati per la pubblicazione, a pena di non valutazione, deve essere allegata alla pubblicazione la relativa lettera di accettazione della casa editrice.

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

candidati in possesso dei requisiti di cui all'art. 2 sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

5. L'avviso relativo alla discussione pubblica, con indicazione della data, ora e luogo di svolgimento della stessa, sarà pubblicato almeno 20 giorni prima della data fissata, sul sito web dell'Ateneo. La predetta pubblicazione avrà valore di notifica per tutti i partecipanti alla selezione, senza necessità di ulteriore comunicazione.

6. I candidati devono presentarsi nella sede indicata muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità. La mancata presentazione alla discussione è considerata esplicita e definitiva manifestazione di volontà di rinunciare alla procedura selettiva.

7. Per la valutazione dei candidati sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera indicata nell'allegato A, da svolgersi contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni. Per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera, la Commissione si può avvalere del supporto di uno o più esperti.

8. A seguito della discussione, viene attribuito un punteggio, espresso in centesimi, ai titoli (40/100) e a ciascuna delle pubblicazioni (60/100) presentate dai candidati ammessi alla stessa, in base ai criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta preliminare.

9. Al termine dei lavori, la Commissione indica il soggetto idoneo alla stipula del contratto predisponendo, altresì, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria. I candidati sono collocati in graduatoria solo se raggiungono, all'esito della valutazione finale, un punteggio di almeno 65 punti. A parità di punteggio, è preferito il candidato di età anagrafica più giovane. In conformità alla normativa vigente, la graduatoria rimane valida per un termine di due anni dalla data di approvazione.

#### **Art. 8**

##### **(Rinuncia del candidato alla procedura)**

1. Entro sette giorni dalla pubblicazione del verbale dei criteri di valutazione sul sito dell'Ateneo, il candidato che intende rinunciare alla partecipazione alla procedura dovrà darne tempestiva comunicazione, debitamente sottoscritta e corredata da documento di riconoscimento, da inviare a mezzo e-mail, in formato pdf, al responsabile del procedimento.

#### **Art. 9**

##### **(Regolarità degli atti)**

1. La regolarità formale degli atti posti in essere dalla Commissione è accertata con decreto del Rettore pubblicato sul sito internet dell'Università. Nel caso in cui il Rettore riscontri vizi di forma, entro il termine di trenta giorni, rinvia, con provvedimento motivato, gli atti alla Commissione per la eventuale regolarizzazione, stabilendo il termine entro cui quest'ultima deve aver luogo.

2. I risultati della selezione sono resi pubblici mediante pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

#### **Art. 10**

##### **(Chiamata del vincitore)**

1. La proposta di chiamata del vincitore della selezione viene formulata dal Dipartimento, con il voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia ad esso afferenti, ed è approvata dal Consiglio di Amministrazione.

2. La data di presa di servizio è definita dal Consiglio di Amministrazione.

#### **Art. 11**

##### **(Stipula del contratto)**

1. Tra l'Ateneo e il vincitore viene stipulato un contratto triennale di lavoro subordinato a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e servizio agli studenti.

2. Il rapporto di lavoro, in regime di tempo pieno o di tempo definito, è regolato dalle disposizioni vigenti in materia di lavoro subordinato.

3. Il contratto non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari. L'espletamento del contratto costituisce titolo preferenziale nei concorsi per l'accesso alle pubbliche amministrazioni.

4. L'efficacia del contratto è subordinata all'esito positivo della verifica di ammissibilità al finanziamento di cui al D.M. 1062 del 10 agosto 2021 da parte del MUR. La presa di servizio sarà fissata

nella prima data utile rispetto alla comunicazione di cui all'art. 3 comma 9 del D.M. 1062 del 10 agosto 2021.

Il ricercatore sarà invitato a sottoscrivere una dichiarazione attestante:

a) l'impegno formale ad effettuare i previsti periodi di ricerca in impresa (minimo 6 mesi, massimo 12 mesi- obbligatorio) e all'estero (minimo 6 mesi, massimo 12 mesi - facoltativo), contestualmente attestando di essere consapevole che il mancato rispetto del termine minimo del periodo impresa comporterà la revoca del contratto di ricerca;

b) di essere a conoscenza che l'intervento è cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo REACT EU - Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020, a titolarità del Ministero dell'Università e della Ricerca;

c) di essere consapevole che il mancato rispetto delle prescrizioni del DM 1062 del 10/8/2021 e del disciplinare allegato comporta la revoca dell'intervento approvato e la restituzione integrale degli importi percepiti;

d) di essere consapevole che la modifica degli obiettivi di progetto e dei risultati attesi (ove non sia stata preventivamente autorizzata dal MUR) comporta la revoca dell'intervento approvato e la restituzione integrale degli importi già percepiti.

Il ricercatore dovrà rendicontare obbligatoriamente l'attività svolta nei modi e nei tempi indicati dal Disciplinare di Attuazione allegato al DM 1062 del 10/8/2021.

#### **Art. 12**

##### **(Durata del contratto e possibilità di proroga)**

**1.** Il contratto ha durata triennale ed è prorogabile per soli due anni, per una sola volta, previa positiva valutazione dell'attività didattica e di ricerca svolte, sulla base di modalità, criteri e parametri definiti dal Decreto Ministeriale 24 maggio 2011, n. 242 come recepiti dal Regolamento di Ateneo.

#### **Art. 13**

##### **(Incompatibilità e svolgimento di altri incarichi)**

**1.** Fermo restando quanto previsto dall'art. 53 del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165, i contratti oggetto del presente bando non possono essere cumulati con analoghi contratti di lavoro subordinato, anche presso altre sedi universitarie, né con la titolarità di assegni di ricerca o borse di ricerca *post lauream*.

**2.** Per tutto il periodo di durata dei contratti di cui al presente bando, i dipendenti delle pubbliche amministrazioni sono collocati, senza assegni né contribuzioni previdenziali, in aspettativa o in posizione di fuori ruolo nei casi in cui tale posizione sia prevista dagli ordinamenti di appartenenza, ai sensi dell'art. 24, comma 9 *bis*, della legge n. 240/2010.

**3.** Al ricercatore a tempo determinato si applicano le disposizioni di cui all'art. 6, commi 9 -12, della L. 240/2010, che disciplinano le incompatibilità legate alla posizione giuridica di ricercatore.

#### **Art. 14**

##### **(Modalità di svolgimento del rapporto di lavoro)**

**1.** Il ricercatore a tempo determinato svolge attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nell'ambito della programmazione stabilita dagli organi universitari competenti e in base alle necessità delle strutture presso cui svolge la sua attività, secondo quanto stabilito dal contratto e dai Regolamenti di Ateneo vigenti in materia ed in relazione al tema vincolato di cui al DM 1062/2020.

**2.** L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore in regime di impegno a tempo pieno e a 200 ore in regime di impegno a tempo definito.

**3.** Qualora il ricercatore sia assunto presso una struttura dell'Ateneo convenzionata con il Servizio Sanitario Nazionale e lo stesso svolge, nell'ambito dell'attività prevista dal contratto, anche attività assistenziale, la stessa verrà espletata nel rispetto degli accordi esistenti tra l'Ente convenzionato e l'Università.

**4.** Le attività svolte dal ricercatore a tempo determinato sono soggette a verifica da parte del Consiglio della struttura di afferenza. La verifica viene effettuata con periodicità annuale ed attiene alla correttezza delle attività svolte dal ricercatore nel rispetto dei doveri stabiliti dal contratto. A tal fine, il ricercatore a tempo determinato predispone una relazione sull'attività svolta.



5. Nel caso in cui all'esito della verifica di cui al comma 4, siano accertate inadempienze dei doveri didattici e scientifici, tali da non consentire il proseguimento del contratto, sarà applicata la disciplina del recesso per giusta causa di cui all'art. 2119 del Codice Civile.
6. I ricercatori a tempo determinato hanno gli stessi diritti ed obblighi dei ricercatori a tempo indeterminato in merito alla partecipazione ai Consigli di Dipartimento ed ai Consigli di corso di studio.
7. Riguardo alla responsabilità disciplinare, si applica l'art. 10 della legge n. 240/2010 e il vigente Regolamento di Ateneo.

#### **Art. 15 (Trattamento economico)**

1. Al titolare del contratto compete un trattamento economico annuo lordo onnicomprensivo stabilito in conformità a quanto disposto dall'art. 24, comma 8, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.
2. Il rapporto di lavoro che si instaura tra l'Università degli Studi di Messina ed il contrattista è regolato dalle disposizioni vigenti in materia, anche per quanto attiene al trattamento fiscale, assistenziale e previdenziale previsto per i redditi da lavoro dipendente.
3. L'Ateneo provvede altresì alla copertura assicurativa relativa ai rischi da infortunio ed alla responsabilità civile.

#### **Art. 16 (Proprietà intellettuale)**

1. L'eventuale realizzazione di un'innovazione, suscettibile di brevettazione, realizzata dal ricercatore a tempo determinato nell'espletamento delle proprie mansioni, è disciplinata in conformità alla normativa vigente in materia ed al Regolamento di Ateneo relativo alla tutela della proprietà industriale.

#### **Art. 17 (Cessazione del rapporto di lavoro)**

1. La cessazione del rapporto di lavoro è determinata dalla scadenza del termine o dal recesso di una delle parti e da ogni altra causa di risoluzione prevista dal presente bando o dalla normativa vigente.
2. Le parti possono recedere dal contratto in qualsiasi momento, con preavviso di almeno trenta giorni. Il recesso da parte dell'Amministrazione deve essere motivato. Il ricercatore a tempo determinato che intenda recedere dal contratto è tenuto a darne comunicazione al Rettore e al Direttore di Dipartimento di riferimento. In caso di mancato preavviso da parte del Ricercatore, l'Amministrazione ha diritto di trattenere al lavoratore un importo corrispondente alla retribuzione per il periodo di preavviso non dato.
3. Ciascuno dei contraenti può recedere dal contratto prima della scadenza del termine, qualora si verifichi una causa che, ai sensi dell'art. 2119 del Codice Civile, non consenta la prosecuzione, anche provvisoria, del rapporto.
4. In ogni caso di cessazione anticipata del contratto, il ricercatore a tempo determinato ha l'obbligo di presentare una relazione sui risultati dell'attività didattica e di ricerca svolta fino alla data di cessazione.

#### **Art. 18 (Trattamento dei dati personali)**

1. I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione saranno trattati, nel rispetto del vigente quadro normativo di riferimento, per le finalità di gestione della procedura di valutazione comparativa e dell'eventuale stipula del contratto.

#### **Art. 19 (Responsabile del procedimento)**

1. Responsabile del procedimento del presente bando è la sig.ra Marcella Munaò, Responsabile dell'Unità Operativa Ricercatori del Dipartimento Amministrativo "Organizzazione e Gestione delle Risorse Umane" di questo Ateneo.
2. Per informazioni gli interessati potranno rivolgersi all'Unità Organizzativa Personale Docente - Unità Operativa Ricercatori del Dipartimento Amministrativo "Organizzazione e Gestione delle Risorse

Umane” di questo Ateneo (recapiti telefonici: 090-6768731/8719; e-mail: [marcella.munao@unime.it](mailto:marcella.munao@unime.it); [uop.ricercatori@unime.it](mailto:uop.ricercatori@unime.it)).

**Art. 20  
(Pubblicità)**

1. Il presente bando è pubblicato all'albo on line e sul portale dell'Università degli Studi di Messina, sul sito del Ministero dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea. L'obbligo di pubblicità sulla Gazzetta Ufficiale è assolto tramite pubblicazione di apposito avviso – a cura del Ministero dell'Università e della Ricerca – sulla G.U. n. 76 del 24 settembre 2021.

**Art. 21  
(Disposizioni finali)**

1. L'Amministrazione si riserva la facoltà di revocare in autotutela, in tutto o in parte, il presente bando nelle ipotesi di cui all'art. 21 *quinquies* L. 241/90, nonché in caso di sopravvenuti mutamenti del quadro normativo di riferimento in tema di limiti assunzionali e/o di esito negativo della verifica sulla persistenza della necessaria copertura finanziaria.
2. Per tutto quanto non previsto dal presente bando, si applica la normativa vigente in materia.

IL RETTORE  
Prof. Salvatore Cuzzocrea

<b>Dipartimento</b>	<b>ECONOMIA</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>07/A1 – ECONOMIA AGRARIA ED ESTIMO</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>AGR/01 – ECONOMIA ED ESTIMO RURALE</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>GREEN</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Green economy, PAC 2021/27 ed Agricoltura: analisi economico-territoriale, indicazioni strategiche ed operative per orientare l'impresa agricola verso la transizione ecologica.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Giannetto Carlo</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>SALAMITA SOC. COOP. A R.L.</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>ECONOMIA</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>13/B2 – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>SECS-P/08 - ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>GREEN</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Green Innovation nei settori low-tech.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof.ssa Abbate Tindara</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>CONTE TASCA D'ALMERITA SOC. AGR. A R.L. - PALERMO</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>GIURISPRUDENZA</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>12/A1 - DIRITTO PRIVATO</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>IUS/01 - DIRITTO PRIVATO</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>GREEN</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Tutela della biodiversità e strumenti privatistici nel tempo della transizione ecologica.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Federico Angelo</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Consorzio di gestione dell'area marina protetta - Milazzo (ME). Raffineria di Milazzo S. C.p.A.</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>6 mesi -University of Groningen, Department of Energy Law</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>GIURISPRUDENZA</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>12/E3 - DIRITTO DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI FINANZIARI E AGROALIMENTARI E DELLA NAVIGAZIONE</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>IUS/06- DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>GREEN</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>La rivoluzione green dei trasporti: navi a zero emissioni e infrastrutture portuali digitali e sostenibili.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof.ssa Pellegrino Francesca</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Caronte &amp; Tourist s.p.a.</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>INGEGNERIA</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>08/B1- GEOTECNICA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>ICAR/07 - GEOTECNICA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>GREEN</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Resilienza sismica di muri di sostegno verdi.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Cascone Ernesto</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>OFFICINE MACCAFERRI SPA</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>INGEGNERIA</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>03/B2 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>CHIM/07 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>GREEN</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Sviluppo di sensori ambientali per un ambiente green.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Neri Giovanni</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Sensirion AG</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>6 mesi - University of Sydney, Australia</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA "G. BARRESI"</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>MED/13 - ENDOCRINOLOGIA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>GREEN</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Effetti degli inquinanti ambientali con attività di endocrine disruptors, e dei sistemi di detossificazione cellulare, sulla fisiopatologia surrenalica, e ricadute sulla risposta immunologica.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Cannavò Salvatore</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Ambiente e Sicurezza srl</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>05/B2 - ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>BIO/06 - ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>GREEN</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Innovativi approcci "-omici" in mitilicoltura: effetti biologici del cambiamento climatico, dell'impatto antropico e di strategie di recupero green.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof.ssa Maisano Maria</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>SACOM srl</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>6 mesi - Université de Bordeaux (UBx), France, Department: Laboratoire Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux (EPOC)</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>CHIM/10 - CHIMICA DEGLI ALIMENTI</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>GREEN</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Messa a punto di metodiche di biologia molecolare rapide e a ridotto impatto ambientale per la diagnostica e la ricerca in ambito di sicurezza alimentare.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof.ssa Dugo Paola</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Enbiotech srl</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>05/C1 - ECOLOGIA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>BIO/07 - ECOLOGIA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>GREEN</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Surfattanti da batteri marini estremofili</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. ssa Gugliandolo Concetta</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Athena Green srl</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>6 mesi - BGClinicals SAS, 2Rue Kellermann 59100 Roubaix-France</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>03/A1 - CHIMICA ANALITICA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>GREEN</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Sviluppo di metodiche di preparazione del campione, innovative e sostenibili, per lo sviluppo di kit diagnostici basate su tecniche immunologiche e di biologia molecolare.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Mondello Luigi</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Enbiotech srl</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>ING-IND/25 - IMPIANTI CHIMICI</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>GREEN</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Sviluppo di dispositivi fotoelettrocatalitici per la conversione di co2 con luce solare.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Ampelli Claudio</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Engie Laborelc</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>6 mesi - Institute of Chemical Research of Catalonia</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>



<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>GREEN</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Geomorfologia quantitativa da immagini.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Randazzo Giovanni</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>CoReMaspiagge s.r.l.</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>3 mesi - Department of Geosciences University of Malta</b> <b>3 mesi - University of Aberdeen School of Geosciences</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE POLITICHE E GIURIDICHE</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>14/D1 - SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI, DEL LAVORO, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>SPS/10 - SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>GREEN</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Energie di comunità per la transizione verde nel Mezzogiorno: le nuove forme di sostenibilità economica, sociale e ambientale.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. ssa Farinella Domenica</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Azienda Energetica Prato Soc. Cop.</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE POLITICHE E GIURIDICHE</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>12/D1 - DIRITTO AMMINISTRATIVO</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>IUS/10 - DIRITTO AMMINISTRATIVO</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>GREEN</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Efficientamento energetico e Green Public Procurement come strumenti di sviluppo economico e sostenibile.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Tigano Fabrizio</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Ditta IPM Costruzioni s.r.l. - Messina</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>6 mesi - Universidad de Jaén</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE VETERINARIE</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>AGR/19 - ZOOTECNIA SPECIALE</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>GREEN</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Valorizzazione di biomasse agroindustriali per un sistema zootecnico innovativo: tracciabilità, certificazione e produzione di functional food.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Liotta Luigi - Prof. Zumbo Alessandro</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Mangimi Di Pasquale s.r.l. - Avola (SR)</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>CIVILTA' ANTICHE E MODERNE</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>10/N1 - CULTURE DEL VICINO ORIENTE ANTICO, DEL MEDIO ORIENTE E DELL'AFRICA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>L-OR/07 - SEMITISTICA - LINGUE E LETTERATURE DELL'ETIOPIA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Digitalizzazione della Sicilia semitica</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Casini Lorenzo</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Mesogea/Sabir srl</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>ECONOMIA</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>13/B2 - ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>SECS-P/08 - ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Conoscenze digitali, capitale umano e innovazioni radicali.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Cesaroni Fabrizio</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>VALVITALIA SPA</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>ECONOMIA</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>SECS-S/06 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Modelli di big data analysis per lo studio dei processi dello spettro autistico.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Caristi Giuseppe</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>SCENARI SRL</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>6 mesi - Université Paris VIII - Parigi</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>INGEGNERIA</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>08/E1 - DISEGNO</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>ICAR/17 - DISEGNO</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Digitalizzazione, virtualizzazione e valorizzazione del patrimonio culturale, storicoarchitettonico e dei beni naturali dei centri storici minori dell'area metropolitana di Messina.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof.ssa Arena Adriana</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>8 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Leica Geosystems S.p.A.</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>INGEGNERIA</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>09/A3 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>ING-IND/14 - PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Innovazione nell'industria biomedicale: progettazione meccanica di nuovi dispositivi prodotti mediante additive manufacturing.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Guglielmino Eugenio</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Mt Ortho S.r.l.</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>INGEGNERIA</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Tecniche di Intelligenza Artificiale per l'Industria 4.0</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Bruneo Dario</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Smartme.IO s.r.l.</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>06/B1 - MEDICINA INTERNA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>MED/09 - MEDICINA INTERNA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Nutraceutica nella gestione dei determinanti di fragilità ossea associata a diabete mellito tipo 2.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Squadrito Giovanni</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Hering S.r.l.</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>6 mesi - Service of Bone Diseases of the Geneva University Hospital.</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>06/D4 - MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>MED/12 - GASTROENTEROLOGIA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Metodi innovativi predittivi di risposta terapeutica e di mantenimento della remissione in pazienti con malattie infiammatorie croniche dell'intestino (MICI).</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Fries Walter</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Novatec Immundiagnostica GmbH</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>6 mesi - Università Artica della Norvegia, Dept. Of Clinical Medicine Tromsø, Norvegia</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETA' EVOLUTIVA "G. BARRESI"</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>MED/15 - MALATTIE DEL SANGUE</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Valutazione degli effetti dei nuovi anticoagulanti orali diretti sui meccanismi di immunosorveglianza e sull'incidenza di neoplasie in pazienti con infarto cerebrale.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof.ssa Musolino Caterina</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Novartis Basilea (Svizzera)</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>6 mesi - Institut Paoli-Calmettes Marsiglia Francia</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETA' EVOLUTIVA "G. BARRESI"</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>06/E2 CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>MED/20 - CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Impiego di tecnologie innovative in chirurgia pediatrica. Utilizzo della chirurgia robotica ed implementazione della tecnologia 5-g per lo sviluppo di una tele chirurgia.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Romeo Carmelo</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Ospedale Gaslini Genova - ABM Medica</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>6 mesi Necker-Enfants Malades University Hospital - Parigi Université de Tours</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETA' EVOLUTIVA "G. BARRESI"</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Aderenza alla terapia con ormone della crescita e qualità di vita nei pazienti pediatrici: nuove strategie di valutazione e di intervento.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof.ssa Wasniewska Malgorzata</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Pfizer S.r.l.</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>6 mesi - UCL Great Ormond Street Institute of Child Health</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>05/E3 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>BIO/12 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Caratterizzazione di nuovi profili di biomarcatori dello stress ossidativo e degli effetti di molecole antiossidanti in modelli cellulari e nell'uomo. Possibile impiego nella progettazione di molecole per la terapia.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Ientile Riccardo</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Meti Biosolutions S.r.l</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>



<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>05/F1 - BIOLOGIA APPLICATA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Applicazione moderne tecniche di genome editing, come CRISPR/Cpf1, unitamente al supporto della Next Generation Sequencing (es. analisi di trascrittoma), per testare funzionalmente gli effetti di singole o multiple varianti geniche sul fenotipo patologico e per provare a "correggerli", minimizzando gli off-target e migliorando l'efficacia di tali tecniche.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof.ssa Sidoti Antonina</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>LifeGene s.r.l.</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>06/F1 - MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>MED/28 - MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Topic di settore e innovazione digitale - Tecnologia Digitale e Modellazione tridimensionale a supporto della preservazione della volumetria ossea degli alveoli postestrattivi ai fini riabilitativi implantosupportati: valutazione della qualità dei tessuti ottenuti successivamente a guarigione con l'utilizzo di differenti biomateriali.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Cicciu' Marco</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 - 12 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Rhein 83 - Micerium SPA</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>6 mesi - University of Aldent - University of Granada - Loma Linda University</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>06/F4 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>MED/34 - MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Effetti della trasformazione del tessuto adiposo sui processi riparativi tissutali in seguito a crioterapia in ambito riabilitativo.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Bruschetta Daniele</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>DIMATECH SNC</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>06/M2 - MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>MED/44 - MEDICINA DEL LAVORO</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Identificazione di un panel di alterazioni genetiche e epigenetiche indotte dall'esposizione a composti chimici.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof.ssa Fenga Concettina</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Raffineria di Milazzo, Società Consortile per Azioni</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>06/N2 - SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>M-EDF/01 - METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITA' MOTORIE</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Attività motoria nel trattamento del dolore cronico.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Trimarchi Francesco</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>SOCIETA' SPORTIVA DILETTANTISTICA UNIME a.rl</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>05/D1 - FISILOGIA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>BIO/09 - FISILOGIA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Caratterizzazione molecolare e funzionale del canale Kir2.1 nella patogenesi epilettica.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof.ssa Rosanna Morabito</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>H.I.T. srl</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>05/E3 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>BIO/12 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Identificazione di nuovi markers diagnostici per la valutazione di malattie neurodegenerative.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof.ssa Impellizzeri Daniela</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>12 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Epitech Group</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>05/I1 - GENETICA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>BIO/18 - GENETICA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Decifrare i genomi e i trascrittomi di <i>Sporothrix</i> spp., mediante "Next Generation Sequencing" e "tools" bioinformatici.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Orazio Romeo</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Lab Quality Control srl</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>6 mesi - Sequentia Biotech SL</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Materiali nanostrutturati per sensori innovativi "Genetic Point of Care"</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof.ssa Giovanna De Luca</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Clonit srl</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>6 mesi - Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires (ISIS) of the Université de Strasbourg (UNISTRA)</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE E AMBIENTALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>03/C1 - CHIMICA ORGANICA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Sistemi Funzionali Supramolecolari Luminescenti per Biosensing e Applicazioni Biomediche.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof.ssa Bonaccorsi Paola Maria</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>IBMTech srl</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE COGNITIVE PSICOLOGICHE PEDAGOGICHE E DEGLI STUDI CULTURALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>01/B1 - INFORMATICA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>INF/01 - INFORMATICA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>DAMuNI: Deep-learning agent for multi-domain natural-language interaction</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Grasso Giorgio Mario</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Medilink S.r.l. Sede Legale: Via S. Martino 58 - Florida (SR)</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE COGNITIVE PSICOLOGICHE PEDAGOGICHE E DEGLI STUDI CULTURALI</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>11/E3 - PSICOLOGIA SOCIALE, DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>M-PSI/05 - PSICOLOGIA SOCIALE</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Cyber Therapy: Using virtual reality to address self-objectification</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Grasso Giorgio Mario Prof. Vicario Carmelo Mario Dott. Rusconi Patrice Piercarlo</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 - 12 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>OSAnet srl</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>6 mesi - Technology for Human Well-being Institute - University of Applied Sciences of Western Switzerland, Fribourg</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE MATEMATICHE INFORMATICHE SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>01/A4 - FISICA MATEMATICA</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>MAT/07 - FISICA MATEMATICA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Modellizzazione classica di sistemi complessi di "popolazioni" interagenti e spazialmente distribuite attraverso sistemi di equazioni differenziali ordinarie ed equazioni a derivate parziali di reazione-trasporto e diffusione, e implementazione di modelli operatoriali tipiche della meccanica quantistica.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Oliveri Francesco</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Fondazione Horcynus Orca (Fondazione)</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE POLITICHE E GIURIDICHE</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>12/E3 - DIRITTO DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI FINANZIARI E AGROALIMENTARI E DELLA NAVIGAZIONE</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>IUS/05 - DIRITTO DELL'ECONOMIA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Distributed Ledger Technology ed emissione di crypto-assets. Questioni regolatorie e problematiche applicative.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Ciruolo Francesco</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>DNA Technology srl</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE POLITICHE E GIURIDICHE</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>12/C1 - DIRITTO COSTITUZIONALE</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>IUS/09 - ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Interoperabilità dei dati in possesso delle amministrazioni pubbliche e diritti dell'individuo</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Moschella Giovanni</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>SOGEI - Società Generale d'Informatica S.p.A.</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>

<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE VETERINARIE</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>07/F1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>AGR/15 - SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Ingredienti e alimenti alternativi e sostenibili da sottoprodotti di filiere agroalimentari emergenti in sicilia. La filiera dei frutti tropicali e subtropicali.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof.ssa Condurso Concetta</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>Sicilia Avocado - DI.COMM. s.r.l.</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>0</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>



<b>Dipartimento</b>	<b>SCIENZE VETERINARIE</b>
<b>Settore Concorsuale</b>	<b>07/H2 - PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE</b>
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>VET/03 - PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Ambito tematico</b>	<b>INNOVAZIONE</b>
<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Valutazione patologica dei tumori cutanei nelle differenti specie animali dopo applicazione di biomateriali impiantabili derivati dalla seta.</b>
<b>Referente scientifico</b>	<b>Prof. Mazzullo Giuseppe</b>
<b>Periodo di ricerca in impresa</b>	<b>6 mesi</b>
<b>Denominazione impresa</b>	<b>UNILAV spa - Messina (Società che gestisce l'Ospedale Veterinario Universitario Didattico).</b>
<b>Periodo di ricerca all'estero</b>	<b>6 mesi - Instituto Murciano de Investigation y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA)</b>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	<b>15</b>
<b>Lingua straniera</b>	<b>inglese</b>