

FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA ANNO 2019
BANDO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA INTERDISCIPLINARI

Prot. n. 532M

Decreto n. 120/2019

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 21 dicembre 2018 che nel bilancio di previsione 2019 ha approvato lo stanziamento di euro 1.200.000 per il finanziamento della ricerca scientifica;

CONSIDERATO che tali risorse dovranno in parte essere destinate a quei settori che gli organi accademici individuano quali strategici e fondamentali per le attività di ricerca, in linea con il Piano strategico triennale e con le Politiche della ricerca;

VISTA la delibera del Senato Accademico del 15 marzo 2016 nella quale si è preso atto della comunicazione del Rettore di nomina della Commissione Ricerca di Ateneo, coordinata dal Prof. Umberto del Pennino sostituito a far data dal 01 maggio 2017 dal Prof. Sergio Valeri, e composta dal Pro Rettore della sede di Modena, Prof. Sergio Ferrari, dal Pro Rettore della sede di Reggio Emilia, Prof. Riccardo Ferretti e dai Proff. Erica Villa, Domenico Pietro Lo Fiego, Sandro Rubichi, Gianluca Marchi sostituito a far data dal 8 febbraio 2019 dalla Prof.ssa Silvia Muzzioli, Francesco Leali, Bianca Rimini, Manuela Simoni, Antonie Hornung, Andrea Antonelli, Michele Zoli sostituito a far data dal 8 febbraio 2019 dal Prof. Marco Vinceti, Giovanni Tosi, Federico Pedrini e Francesco Pellicano;

VISTA la delibera del SA del 12 febbraio 2019 che ha approvato l'utilizzo dei fondi stanziati a budget per il sostegno alla ricerca di Ateneo destinati al Bando FAR interdisciplinare;

VISTA la delibera del CdA del 22 febbraio 2019 con la quale è stato approvato il Bando FAR interdisciplinare;

CONSIDERATO che la Fondazione Cassa di Risparmio di Modena ha come settore rilevante di intervento quello della Ricerca scientifica e tecnologica e che ha indicato nel Documento Strategico di Indirizzo 2017-2020 i seguenti obiettivi strategici di area:

1. Internazionalizzazione:

- a. incrementare l'internazionalizzazione della didattica e della ricerca, favorendo scambi di docenti e studenti per potenziare le opportunità di confronto culturale, promuovendo l'attrazione di studenti stranieri nella prospettiva dei benefici per la comunità di riferimento e sostenendo progetti in sinergia con centri di ricerca internazionali, per contribuire alla competitività



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Modena

internazionale dei gruppi di ricerca presenti sul territorio, rafforzandone la capacità di attrarre giovani ricercatori stranieri.

2. Innovazione e Ricerca:

- a. sostenere progetti che valorizzino il talento e le idee dei giovani nella ricerca, con percorsi di crescita a livello scientifico, accademico e professionale nelle diverse forme, anche per favorire il ricambio generazionale;
- b. stimolare la produzione scientifica di eccellenza dei migliori progetti e gruppi di ricerca del territorio, anche per contribuire all'attrattività stessa del territorio;
- c. favorire il dialogo tra mondo della ricerca e mondo delle imprese, anche sostenendo progetti di ricerca con forti ricadute applicative e allargando le conoscenze sulle potenzialità applicative delle tecnologie;
- d. Stimolare progettualità nella ricerca multi- e inter-disciplinare;

PRESO ATTO dell'accordo tra Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e Fondazione Cassa di Risparmio di Modena per il finanziamento di progetti di ricerca scientifica;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Cassa di Risparmio di Modena del 19 febbraio 2019 con cui sono stati impegnati € 560.000 per la realizzazione di un bando congiunto con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;

CONSIDERATA pertanto l'opportunità di emanare, sulla base di quanto previsto dalle delibere sopraccitate, il bando riferito a progetti di ricerca;

DECRETA

ART. 1

OGGETTO

Il presente decreto disciplina le procedure per il finanziamento da parte dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, tramite l'utilizzo di una quota destinata al finanziamento della ricerca scientifica inserita nel budget di previsione 2019 e del finanziamento dedicato al attività di ricerca con una forte connotazione applicativa messo a disposizione dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Modena, di progetti di ricerca presentati da suoi Professori e Ricercatori a tempo indeterminato e a tempo determinato ex art.24 L.240/2010 lett. a e b (di seguito indicati come PI). I ricercatori a tempo determinato ex art.24 L.240/2010 lett. a potranno presentare domanda a condizione che la durata del contratto di lavoro sia pari o superiore alla durata del progetto (v. art. 2 del presente bando, decorrenza inizio progetti) e che il detto contratto sia attivato su fondi che non siano da rendicontare su altro progetto.

A tale scopo, il programma si prefigge di finanziare progetti di natura innovativa e interdisciplinare che possano richiedere la collaborazione di più Professori/Ricercatori, al fine di favorire il rafforzamento delle basi scientifiche dell'Ateneo, anche in vista di una più efficace partecipazione ai Programmi Quadro dell'Unione Europea.

Il programma è articolato in due linee:

LINEA PROGETTI INTERDISCIPLINARI UNIMORE

LINEA PROGETTI INTERDISCIPLINARI FCRM

Si sottolinea che le due linee di finanziamento del presente bando hanno ciascuna un proprio budget.

ART. 2

DURATA E DECORRENZA INIZIO PROGETTI

Tutti i progetti dovranno avere una durata di 24 mesi senza possibilità di proroga, con decorrenza a partire dal 01 AGOSTO 2019.

ART. 3

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Ciascun Professore o ricercatore potrà partecipare, a qualsiasi titolo, ad un solo progetto E AD UNA SOLA DELLE DUE LINEE FINANZIAMENTO, pena la non ammissibilità dei progetti in cui è inserito.

Non è consentita la partecipazione a qualsiasi titolo a progetti interdisciplinari UNIMORE E FCRM del presente bando ai vincitori (PI) di un progetto interdisciplinare del bando 2018.

ART. 4 LINEA UNIMORE

ART. 4.1

PROGETTI INTERDISCIPLINARI UNIMORE

I Progetti interdisciplinari UNIMORE si inseriscono nelle tematiche riferibili alla *Smart Specialization Strategy* e/o alle *7 Challenges* di *Horizon 2020*.

A tali progetti verrà destinata una quota pari a **600.000,00** euro suddivisa tra i tre macrosettori ERC, corrispondente, in termini di percentuali COME SEGUE:

PE € 240.000

LS € 240.000

SH € 120.000

I progetti dovranno avere una forte connotazione interdisciplinare ed essere presentati nell'ambito di uno dei tre macrosettori ERC (macrosettore principale), con riferimento a sottosectori specifici. Sarà obbligatorio per questi progetti il coinvolgimento di competenze appartenenti a due macrosettori ERC. Tale interdisciplinarietà dovrà essere garantita sia dalle attività di progetto previste sia dalla collocazione del budget conseguente che, almeno per il 25%, dovrà riguardare il macrosettore rappresentato in percentuale minore. Resta inteso che al macrosettore principale dovrà essere destinato almeno il 51% del budget di progetto.

L'importo richiesto dovrà essere massimo di euro **80.000** per i progetti presentati per i macrosettori PE e LS e massimo di euro **40.000** per i progetti relativi al macrosettore SH. Ciascun progetto dovrà necessariamente, pena esclusione della domanda, prevedere la mobilità in ingresso o in uscita verso l'estero, per almeno 90 gg consecutivi, di un ospite straniero o di un partecipante al progetto.

ART. 4.2

PROCEDURA DI VALUTAZIONE E SELEZIONE LINEA UNIMORE

I progetti a caratterizzazione interdisciplinare saranno valutati da un Panel di esperti di chiara fama nazionali e/o internazionali individuati tra quelli inseriti nella Banca dati REPRISSE del MIUR attraverso procedura automatica di matching che utilizzerà il/i settore/i ERC di riferimento e le parole chiave indicate nel progetto tratte dall'elenco CUN di cui all'art. 10.

Verranno quindi stilate tre graduatorie, una per ogni macrosettore ERC, in cui verranno finanziati i progetti che abbiano ottenuto il punteggio più elevato, fino ad esaurimento della somma disponibile. Saranno ritenuti finanziabili i progetti che avranno ottenuto un punteggio pari o superiore a 16/20.

Per ogni macrosettore si garantisce il finanziamento di almeno un progetto, utilmente collocato in graduatoria (punteggio pari o superiore a 16/20), nel quale sia il PI che tutti gli altri partecipanti strutturati abbiano età inferiore ai 40 anni alla data di scadenza del bando.

Il budget eventualmente non attribuito all'interno di ciascun macro-settore verrà utilizzato per finanziare ulteriori progetti rientrati nelle graduatorie, finanziabili ma non finanziati per carenza di fondi, sulla base del maggior punteggio ottenuto. In caso di pari merito verrà finanziato il progetto in cui il PI possiede una età anagrafica inferiore.

CRITERI DI VALUTAZIONE:

Criterio 1: coerenza programmatica e grado di interdisciplinarietà, fino a 5 punti:

- a) complementarità e coerenza degli obiettivi e delle attività del progetto con le strategie previste dalla programmazione regionale, nazionale e comunitaria in materia di ricerca e innovazione, con particolare riferimento alla *Smart Specialization Strategy* e/o alle *7 Challenges* di *Horizon 2020*;
- b) grado di interdisciplinarietà della proposta.

Critério 2: validità del progetto, fino a 5 punti

Merito scientifico e natura innovativa del progetto, con particolare riguardo:

- a) alla rilevanza e alla originalità del progetto proposto (sulla base dello stato dell'arte nella specifica area scientifica e sul lavoro pregresso documentato dal gruppo proponente);
- b) alla metodologia adottata;
- c) all'incremento della conoscenza nel campo specifico e in altri settori ad esso collegati con particolare riguardo al sistema della ricerca nazionale e/o internazionale;
- d) al contributo alla promozione e disseminazione della scienza.

Critério 3: qualità del gruppo di ricerca, fattibilità del progetto, fino a 5 punti

Merito scientifico della compagine di ricerca, fattibilità del piano di lavoro.

Il livello del team di ricercatori va giudicato con particolare riguardo:

- a) ai risultati scientifici ottenuti dal Responsabile e dal gruppo;
- b) alla capacità di svolgere il progetto proposto (qualificazione del Responsabile e del gruppo di ricerca, anche rispetto alla comunità scientifica di riferimento);
- c) alla capacità di coinvolgere e formare giovani ricercatori.

Critério 4: impatto del progetto, fino a 5 punti

L'impatto può essere definito in vari modi a seconda dell'ambito disciplinare. Può riferirsi, a seconda dei casi, all'avanzamento teorico e/o metodologico, all'influenza rispetto all'innovazione tecnologica, alle applicazioni industriali, alla crescita economica, sia per singole discipline, sia per lo sviluppo interdisciplinare. Può esprimersi come contributo alla soluzione di problemi sociali, alla protezione dell'eredità culturale o dell'ambiente, alla diffusione sia della conoscenza nella società intesa nel senso più ampio, così come nella istruzione e nella cultura, sia in termini ancor più generali, della consapevolezza comune rispetto a problemi contemporanei.

ART. 5 LINEA FCRM

ART. 5.1

PROGETTI INTERDISCIPLINARI FCRM



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Modena

I progetti interdisciplinari FCRM si inseriscono nelle tematiche riferibili alla *Smart Specialization Strategy* e/o alle 7 *Challenges* di *Horizon 2020*. Dovranno inoltre essere caratterizzati da una forte connotazione applicativa nei riguardi del territorio modenese. In riferimento a tale caratteristica le attività dei progetti dovranno partire da un livello di maturità tecnologica pari a un TRL minimo di 3 (TRL 3 Prova di concetto sperimentale)

I PI e tutti partecipanti inseriti nei progetti di ricerca presentati in questa linea di finanziamento dovranno essere afferenti a un Dipartimento con sede amministrativa a Modena.

A tali progetti verrà destinata una quota pari a **560.000,00** euro suddivisa tra i tre macrosettori ERC come segue:

PE € 240.000

LS € 240.000

SH € 80.000

I progetti dovranno avere una forte connotazione interdisciplinare ed essere presentati nell'ambito di uno dei tre macrosettori ERC (macrosettore principale), con riferimento a sottosectori specifici. Sarà obbligatorio per questi progetti il coinvolgimento di competenze appartenenti a due macrosettori ERC. Tale interdisciplinarietà dovrà essere garantita sia dalle attività di progetto previste sia dalla collocazione del budget conseguente che, almeno per il 25%, dovrà riguardare il macrosettore rappresentato in percentuale minore. Resta inteso che al macrosettore principale dovrà essere destinato almeno il 51% del budget di progetto.

Il contributo assegnato ai progetti ritenuti meritevoli di finanziamento dovrà essere interamente gestito e utilizzato da Dipartimenti con sede amministrativa a Modena.

L'importo richiesto dovrà essere massimo di euro **80.000** per i progetti presentati per i macrosettori PE e LS e massimo di euro **40.000** per i progetti relativi al macrosettore SH. Ciascun progetto dovrà necessariamente, pena esclusione della domanda, prevedere la mobilità in ingresso o in uscita verso l'estero, per almeno 90 gg consecutivi, di un ospite straniero o di un partecipante al progetto e l'**attivazione di un assegno di ricerca.**

ART. 5.2

PROCEDURA DI VALUTAZIONE E SELEZIONE LINEA FCRM

I progetti a caratterizzazione interdisciplinare saranno valutati da un Panel di esperti di chiara fama nazionali e/o internazionali individuati tra quelli inseriti nella Banca dati REPRISSE del MIUR



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Modena

attraverso procedura automatica di matching che utilizzerà il/i settore/i ERC di riferimento e le parole chiave indicate nel progetto tratte dall'elenco CUN di cui all'art. 10.

Verranno quindi stilati tre ELENCHI, uno per ogni macrosettore ERC, DI PROGETTI FINANZIABILI. Saranno ritenuti finanziabili i progetti che avranno ottenuto un punteggio pari o superiore a 16/20.

CRITERI DI VALUTAZIONE:

Criterio 1: coerenza programmatica e grado di interdisciplinarietà, fino a 5 punti:

- a) complementarità e coerenza degli obiettivi e delle attività del progetto con le strategie previste dalla programmazione regionale, nazionale e comunitaria in materia di ricerca e innovazione, con particolare riferimento alla *Smart Specialization Strategy* e/o alle *7 Challenges* di *Horizon 2020*;
- b) grado di interdisciplinarietà della proposta.

Criterio 2: validità del progetto, fino a 5 punti

Merito scientifico e natura innovativa del progetto, con particolare riguardo:

- a) alla rilevanza e alla originalità del progetto proposto (sulla base dello stato dell'arte nella specifica area scientifica e sul lavoro pregresso documentato dal gruppo proponente);
- b) alla metodologia adottata;
- c) all'incremento della conoscenza nel campo specifico e in altri settori ad esso collegati con particolare riguardo al sistema della ricerca nazionale e/o internazionale;
- d) al contributo alla promozione e disseminazione della scienza.

Criterio 3: qualità del gruppo di ricerca, fattibilità del progetto, fino a 5 punti

Merito scientifico della compagine di ricerca, fattibilità del piano di lavoro.

Il livello del team di ricercatori va giudicato con particolare riguardo:

- a) ai risultati scientifici ottenuti dal Responsabile e dal gruppo;
- b) alla capacità di svolgere il progetto proposto (qualificazione del Responsabile e del gruppo di ricerca, anche rispetto alla comunità scientifica di riferimento);
- c) alla capacità di coinvolgere e formare giovani ricercatori.

Criterio 4: impatto del progetto, fino a 5 punti

L'impatto viene determinato dalla ricaduta dei risultati della ricerca in termini di innovazione tecnologica, trasferimento in applicazioni industriali, crescita economica, sviluppo sostenibile, tutela dell'ambiente, protezione e valorizzazione dei beni culturali, proposte di intervento in problemi sociali, con approccio integrato e interdisciplinare.

IN AGGIUNTA AI CRITERI SOPRAELENCATI DI VALUTAZIONE DELLE PROPOSTE, LA FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI MODENA NOMINERÀ UNA APPOSITA COMMISSIONE CHE APPLICHERÀ AI PROGETTI RITENUTI FINANZIABILI DAL REFERAGGIO ESTERNO I SEGUENTI CRITERI AGGIUNTIVI AL FINE DI DETERMINARE LE TRE GRADUATORIE FINALI DI PROGETTI AMMESSI AL FINANZIAMENTO:

Criterio 5: Impatto sul capitale umano, fino a 5 punti

Adeguatezza delle attività proposte per la crescita professionale del personale coinvolto.

Stante l'approccio interdisciplinare, si stima il contributo del progetto a sviluppare capacità e competenze nell'ambito dei processi di innovazione produttiva, promozione culturale, sociale o ambientale e coerenti con le richieste del mondo del lavoro e del contesto della provincia di Modena.

Criterio 6: Impatto sul territorio, fino a 5 punti

Progetti che abbiano un forte impatto sul territorio in modo da favorire l'applicazione diretta, la valorizzazione e l'impiego della conoscenza per contribuire allo sviluppo sociale, culturale ed economico della comunità locale.

Criterio 7: Sviluppo della capacità progettuale dei Dipartimenti, fino a 5 punti

Saranno premiati progetti presentati da parte dei Dipartimenti meno attivi in fase di proposta nell'ambito del bando FAR interdisciplinare nel corso del triennio 2016- 2017-2018. I dati relativi ai progetti presentati e/o ai finanziamenti assegnati saranno consegnati alla Commissione tecnica da parte degli uffici amministrativi dell'Università per permettere l'applicazione del presente criterio di valutazione.

La selezione delle richieste e la determinazione del contributo saranno effettuate ad insindacabile giudizio della Fondazione Cassa di Risparmio di Modena.

Non saranno ammessi ricorsi, reclami, richieste di riesame, né altre forme di impugnativa.

Il budget eventualmente non attribuito all'interno di ciascun macro-settore verrà utilizzato per finanziare ulteriori progetti rientrati nelle graduatorie, finanziabili ma non finanziati per carenza di fondi, sulla base del maggior punteggio ottenuto. In caso di pari merito verrà finanziato il progetto in cui il PI possiede una età anagrafica inferiore.

ART. 6

PRESENTAZIONE DEI PROGETTI

I PI dovranno presentare un dettagliato progetto di ricerca, debitamente sottoscritto, entro e non oltre le ore 17.00 del 01 APRILE 2019, redatto in italiano o in inglese su apposita modulistica predisposta dall'Ateneo. Unitamente al progetto di ricerca dovrà essere trasmessa la delibera del Dipartimento di approvazione della proposta.

Saranno esclusi d'ufficio dalla valutazione progetti che, al momento della presentazione, non rispettino la modulistica prevista (in particolare le indicazioni del numero massimo e minimo di caratteri e i criteri previsti nelle indicazioni operative di gestione e rendicontazione dei progetti finanziati sul FAR).

I proponenti dichiarano sotto la propria responsabilità e a pena di esclusione dal bando se il proprio progetto richieda o meno l'approvazione da parte del Comitato Etico. Nel caso in cui un progetto da sottoporre all'approvazione del Comitato Etico risulti vincitore, il finanziamento verrà erogato solo dopo l'invio da parte del PI di apposita documentazione che attesti di aver presentato domanda di approvazione al citato Comitato

ART. 7

APPROVAZIONE DEI PROGETTI INTERDISCIPLINARI UNIMORE ED ENTITÀ DEL FINANZIAMENTO

La Commissione Ricerca si riserva di finanziare i singoli progetti risultati idonei anche in misura inferiore a quella richiesta, se ritenuto opportuno. In caso di pari merito ed insufficienza del budget, verrà finanziato il progetto in cui il PI possiede una età anagrafica inferiore. Con apposito Decreto Rettorale verranno approvati e resi pubblici gli elenchi dei progetti finanziati.

ART. 8

APPROVAZIONE DEI PROGETTI INTERDISCIPLINARI FCRM ED ENTITÀ DEL FINANZIAMENTO

La Fondazione Cassa di Risparmio di Modena, attraverso la commissione appositamente nominata, si riserva di finanziare i singoli progetti risultati idonei a seguito del processo di valutazione determinato da referaggio esterno e a seguito dell'applicazione dei criteri aggiuntivi definiti all'art. 5.2 anche in misura inferiore a quella richiesta, se ritenuto opportuno. In caso di pari merito ed insufficienza del budget, verrà finanziato il progetto in cui il PI possiede una età anagrafica inferiore.

La Fondazione comunicherà all'ateneo l'elenco dei progetti finanziati che verranno resi pubblici. La gestione dei progetti è affidata al dipartimento di afferenza del PI. Con apposito Decreto Rettorale verranno approvati e resi pubblici gli elenchi dei progetti finanziati.

ART. 9

GESTIONE E RENDICONTAZIONE DEI PROGETTI

Il PI ha la responsabilità scientifica del progetto ed a lui è in capo l'attuazione dello stesso nei tempi e nei modi indicati all'atto della presentazione della domanda.

Il PI può presentare richiesta di rimodulazione nel corso del progetto inviando una mail a ricercanazionale@unimore.it. Tale richiesta sarà inoltrata alla Commissione Ricerca per quanto riguarda la linea UNIMORE e alla Fondazione Cassa di Risparmio di Modena per quanto riguarda la linea FCRM.

Entro tre mesi dalla scadenza del progetto il PI dovrà presentare una dettagliata relazione scientifica sui risultati ottenuti, personale assunto e mobilità effettuata sui fondi del progetto, comunicazioni scientifiche effettuate.

Unitamente alla relazione scientifica (entro tre mesi dalla scadenza del progetto), il PI dovrà presentare la rendicontazione contabile, completa di copia dei documenti giustificativi debitamente quietanzati. Le spese dovranno essere state sostenute entro i termini di durata del progetto e pagate entro la scadenza dei termini di rendicontazione.

Sia la relazione scientifica che la rendicontazione contabile dovranno essere trasmesse in formato elettronico all'Ufficio Ricerca Nazionale : ricercanazionale@unimore.it.

La costruzione del progetto, la sua gestione e rendicontazione dovrà essere effettuata secondo le indicazioni operative fornite per i progetti a valere sui fondi FAR di ateneo pubblicate al seguente link <http://www.ricerca.unimore.it/site/home/nazionale/unimore.html>. In caso di dubbi relativamente alla gestione di determinate spese inviare una richiesta chiarimenti a ricercanazionale@unimore.it.

In caso di mancata attuazione, priva di adeguata motivazione, dei requisiti di ammissibilità della domanda, quali la mobilità in entrata o in uscita di almeno 90 giorni consecutivi e assunzione di un/una assegnista di ricerca (quest'ultimo limitatamente alla Linea FCRM) dovrà avvenire la restituzione, da parte del responsabile scientifico, delle relative quote previste per l'attività nel piano dei costi più il 20% del costo totale del progetto. In caso di mancata attuazione dell'interdisciplinarietà di cui agli artt.



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Modena

4.1 e 5.1 (l'interdisciplinarietà si configura con l'attribuzione di almeno il 25% complessivo dei costi e delle attività di progetto al macrosettore ERC rappresentato in percentuale minore), senza adeguata motivazione, dovrà avvenire la restituzione da parte del responsabile scientifico della relativa quota prevista più il 10% del costo totale del progetto. Al fine di evitare la decurtazione del finanziamento, il mancato rispetto di detta condizione dovrà essere adeguatamente motivato. Tale motivazione sarà valutata dalla Commissione Ricerca, sentito il responsabile del macrosettore ERC rappresentato in percentuale minore.

ART. 10

RICHIESTA DI INFORMAZIONI E MODULISTICA

Chiarimenti e informazioni possono essere richiesti alla Direzione Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Terza Missione - Ufficio Ricerca Nazionale
tel.: 059 205 6570 - 6553 - 7031 - 6675
e-mail: ricercanazionale@unimore.it.

Il presente decreto è pubblicato sul sito: <http://www.unimore.it/ricerca/>

I settori ERC sono disponibili al seguente link: [Settori ERC MIUR](#)

Le 7 Challenges di Horizon2020 sono disponibili al seguente link:
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/societal-challenges>

Le priorità della Strategia Regione di Specializzazione Intelligente sono disponibili all'indirizzo:
http://fesr.regione.emilia-romagna.it/s3/c008_fondi_ris3er_gen2017_web.pdf/@@download/file/C008_fondi_ris3er_gen2017_w eb.pdf

L'elenco Parole chiave CUN è disponibile al seguente indirizzo:
<https://www.cun.it/documentazione/cun-keywords/>

Modena, 1/03/2019

Il Rettore
Prof. Angelo Oreste Andrisano

