



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE

Codice Bando: **SMFI-PR1/2021**

Data di pubblicazione dell'Avviso sul web: 09 aprile 2021

Termine di scadenza per la presentazione delle domande: 01 maggio 2021

**BANDO DI CONCORSO PER L'EROGAZIONE DI PREMI ALLA RICERCA  
YITP 2019 ACRI - XV CONGRESSO SIMAI (SIMAI 2020+21)**

**ART. 1 – Descrizione e scheda riassuntiva**

È indetto, con riferimento all'anno 2021, un bando di concorso per l'attribuzione di premi alla ricerca, finanziati da ACRI (Associazione di Fondazioni e Casse di Risparmio S.p.A.) tramite il Young Investigator Training Program (YITP) 2019, nell'ambito del XV Congresso della Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale – SIMAI 2020+21 – che si svolgerà presso l'Università di Parma dal 30 agosto al 03 settembre 2021.

I premi sono destinati a giovani studiosi attualmente affiliati presso Centri di Ricerca esteri che dovranno partecipare al Congresso SIMAI 2020+21 presentando un contributo scientifico nel Minisimposio YITP a loro dedicato e trascorrere almeno un mese in una delle qualificate istituzioni italiane affiliate al Programma, indicate al successivo ART. 2, svolgendo esclusivamente attività di ricerca in collaborazione, non supportata da altri finanziamenti. Il mese di permanenza potrà essere suddiviso in più periodi e dovrà essere svolto entro il 30 novembre 2021.

I premi, che verranno erogati dal Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università di Parma, consisteranno in un contributo lordo e comprensivo di qualsiasi onere previsto dalle vigenti normative, di: 3000 euro per ricercatori dell'area europea e di 4000 euro per ricercatori dell'area extraeuropea.

<b>Titolo del Progetto:</b>			
NuMeRI: Numerical Methods and Models for Research and Industry			
<b>Obiettivo del Progetto:</b>			
Attribuzione di premi alla ricerca per lo sviluppo e l'analisi di modelli e metodologie di approssimazione innovativi per affrontare problemi scientifici attuali.			
<b>Responsabile scientifico del Progetto:</b>			
Prof.ssa	Alessandra AIMI	E-Mail:	alessandra.aimi@unipr.it infosimai2020@unipr.it



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE

## Convenzione di ricerca o Progetto/i di riferimento con la disponibilità dei fondi per la copertura dell'intero costo di premi alla ricerca attribuiti:

Convenzione ACRI (prot. n. 452 del 6.4.2021)

Codice progetto U-GOV: AIMI\_2021\_ACRI\_YITP2021

## Titolo richiesto per l'accesso alla selezione:

Affiliazione ad un Centro di Ricerca estero (contratto a tempo determinato o indeterminato, borsa di studio, borsa di ricerca, altro)

## Durata minima del periodo di ricerca da svolgere in Italia:

1 mese, anche frazionabile, entro il 30 novembre 2021.

## Importo al lordo delle ritenute a carico del percipiente e dell'Ateneo e modalità di erogazione:

€ 3000 per ricercatori provenienti dall'area europea

€ 4000 per ricercatori provenienti dall'area extra-europea

I suddetti importi, lordi e comprensivi di qualsiasi onere previsto dalle vigenti normative, saranno erogati mediante un'unica rata posticipata al completamento del periodo di soggiorno.

## Modalità di selezione:

Per titoli.

## Punteggi attribuiti:

Curriculum	30/100	Pubblicazioni	30/100
Progetto di ricerca proposto	30/100	Altri Titoli	10/100

**L'idoneità si intende conseguita se il candidato avrà ottenuto una votazione di almeno 60/100. I vincitori verranno individuati in base alla graduatoria di merito e al finanziamento ACRI.**

## Pubblicità del presente bando:

Il presente bando, il fac-simile di domanda in allegato, il provvedimento di approvazione degli atti e della graduatoria finale di aggiudicazione dei premi verranno pubblicati all'indirizzo:

<https://smfi.unipr.it/it/dipartimento/bandi-e-concorsi>

e sul sito web del congresso SIMAI2020+21 [www.simai.unipr.it](http://www.simai.unipr.it).

## Segreteria Amministrativa del Dipartimento:

Responsabile del procedimento amministrativo: Dott.ssa Maria Grazia Dallatana

Indirizzo: Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche – Plesso di Matematica, Parco Area delle Scienze 53/A (Campus), Parma

Tel.: 0521 905296

E-mail: [mariagrazia.dallatana@unipr.it](mailto:mariagrazia.dallatana@unipr.it)



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE

P.E.C.: DipScienzeMFI@pec.unipr.it
<b>Modalità di presentazione delle domande:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Invio telematico: via e-mail all'indirizzo <a href="mailto:protocollodipscienzemfi@unipr.it">protocollodipscienzemfi@unipr.it</a> allegando copia di un documento d'identità valido. Faranno fede la data e l'ora di ricezione nel sistema di protocollazione del Dipartimento SMFI; <b>oppure</b></li><li>• Invio telematico: tramite PEC all'indirizzo <a href="mailto:DipScienzeMFI@pec.unipr.it">DipScienzeMFI@pec.unipr.it</a> Faranno fede la data e l'ora di ricezione nel sistema di protocollazione del DSMFI.</li></ul>

## ART. 2 - Istituzioni affiliate al Programma YITP 2019 - SIMAI2020+21 e referenti

I centri di ricerca di seguito elencati, unitamente ad un referente locale, potranno ospitare fino a tre ricercatori che ne facciano richiesta:

1. Università di Parma: Dipartimento di Ingegneria e Architettura (Dott. Luca Cattani)
2. Università di Parma: Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche (Prof. Chiara Guardasoni)
3. Università dell'Aquila: Dipartimento di Ingegneria Industriale e Informatica ed Economia (Prof. Filippo de Monte)
4. Università di Bari: Dipartimento di Matematica (Prof. Luciano Lopez)
5. CRS4, Cagliari (Prof. Giorgio Fotia)
6. Università di Cagliari: Dipartimento di Matematica e Informatica (Prof. Luisa Fermo)
7. Università di Catania: Dipartimento di Matematica e Informatica (Prof. Giovanni Russo)
8. Università di Ferrara: Dipartimento di Matematica e Informatica (Prof. Valeria Ruggiero)
9. Università di Florence: Dipartimento di Matematica e Informatica (Prof. Alessandra Sestini)
10. Università dell'Insubria: Dipartimento di Scienze Umane e Innovazione Territoriale (Prof. Stefano Serra-Capizzano)
11. Politecnico di Milano: Dipartimento di Matematica (Prof. Luca Formaggia)
12. Università di Milano: Dipartimento di Scienze Politiche e Ambientali (Prof. Giovanni Naldi)
13. Università di Modena e Reggio Emilia: Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche (Prof. Marco Prato)
14. Università di Napoli "Federico II": Dipartimento di Matematica e Applicazioni (Prof. Francesco Calabrò)
15. Università di Padova: Dipartimento di Matematica (Prof. Stefano De Marchi)
16. Università di Pavia: Dipartimento di Matematica (Prof. Giancarlo Sangalli)
17. Università di Pisa: Dipartimento di Ingegneria Informatica (Prof. Sauro Filippeschi)



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE

18. IAC-CNR, Roma (Prof. Roberto Natalini)
19. Università di Roma 3 e UNINETTUNO: Dipartimento di Matematica e Fisica (Prof. Renato Spigler)
20. Università di Siena: Dipartimento di Ingegneria Informatica e Scienze Matematiche (Prof. Lucia Sampoli)
21. Politecnico di Torino: Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (Prof. Elena De Angelis)
22. Università di Torino: Dipartimento di Matematica (Prof. Ezio Venturino)

## ART. 3 - Requisiti generali di ammissione

Il presente Bando è destinato a giovani studiosi con

- affiliazione presso università o centri di ricerca esteri
- età inferiore a 40 anni

che parteciperanno al Congresso SIMAI 2020+21, dal 30 agosto al 03 settembre 2021, presso l'Università di Parma.

È preclusa la partecipazione alle procedure di selezione per il conferimento dei premi di ricerca a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o relazione di coniugio con un membro appartenente alla struttura che richiede l'attivazione dei premi ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

I requisiti devono essere posseduti alla scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione. La commissione giudicatrice può disporre in ogni momento l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti.

## ART. 4 - Presentazione della domanda

La domanda di partecipazione al concorso dovrà essere presentata **entro e non oltre il:**

**01/05/2021**



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE

inviando una mail corredata della documentazione richiesta, di cui al seguente ART. 5, a: **protocollodipscienzemfi@unipr.it** oppure tramite PEC all'indirizzo: **DipScienzeMFI@pec.unipr.it**, con oggetto: **YITP 2019 – SIMAI 2020+21**.

Saranno escluse le domande consegnate o pervenute oltre la data di scadenza.

L'Amministrazione non si assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi imputabili a terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

## **ART. 5 – Documentazione richiesta**

Per partecipare al presente bando, pena l'esclusione dalla procedura, si richiede di inviare la seguente documentazione:

- a) Domanda di partecipazione (**All.1**) compilata integralmente, sotto la propria responsabilità, datata e firmata indicante:
  - cognome e nome, data e luogo di nascita, cittadinanza, residenza
  - affiliazione
  - indirizzo e-mail
  - titolo e autori del contributo da sottoporre al minisimposio YITP-SIMAI2020+21
  - selezione dei 3 possibili Centri di Ricerca
  - periodo di soggiorno proposto (minimo 1 mese, anche frazionabile, eventualmente compresa la settimana di partecipazione al congresso)
  - progetto di ricerca da svolgere presso il Centro di Ricerca ospitante
- b) Curriculum vitae
- c) Elenco pubblicazioni scientifiche
- d) Eventuali lettere di referenze (max 2)
- e) Copia del documento di riconoscimento in corso di validità.
- f) Dichiarazione di autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi dell'Art. 13 del Regolamento UE 2016/679

## **ART. 6 - Commissione giudicatrice e criteri di valutazione**

La selezione sarà effettuata da una commissione giudicatrice composta da tre membri, interni ed esterni all'Ateneo di Parma, nominata con provvedimento del Dipartimento SMFI, che procederà ad una valutazione comparativa dei candidati, secondo i seguenti criteri di merito condivisi con ACRI:

- carriera scientifica (CV);



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE

- qualità della ricerca svolta (pubblicazioni);
- eventuali lettere di referenze (max 2);
- programma di ricerca da svolgersi durante il periodo di permanenza nell'istituzione ospitante.

Il punteggio massimo attribuibile ad ogni candidato è fissato in punti 100; l'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 60.

La Commissione predisporrà la relativa graduatoria di merito degli idonei, indicando i candidati risultati vincitori del premio alla ricerca, ovvero i primi candidati utilmente posizionati sino alla concorrenza del finanziamento ACRI. In caso di parità, prevarrà il candidato anagraficamente più giovane.

Il giudizio della Commissione è insindacabile.

## **ART. 7 - Pubblicazione bando e graduatoria finale; comunicazione esiti**

Il bando, il fac-simile di domanda in allegato, il provvedimento di approvazione degli atti e della graduatoria dei vincitori/idonei del premio YITP saranno pubblicati alla pagina <https://smfi.unipr.it/it/dipartimento/bandi-e-concorsi> e sul sito web del congresso SIMAI 2020+21 [www.simai.unipr.it](http://www.simai.unipr.it).

Ai vincitori sarà data comunicazione all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione; nella predetta comunicazione verrà inoltre assegnata a ciascun vincitore l'istituzione ospitante.

## **ART. 8 - Vincitori: modalità di accettazione**

I vincitori dovranno far pervenire:

- l'accettazione scritta e i moduli richiesti per l'erogazione del premio alla ricerca (compilati integralmente in tutte le parti, firmati in originale e comprensivi di copia del documento di identità valido), a [protocollodipsienzemfi@unipr.it](mailto:protocollodipsienzemfi@unipr.it) (o tramite PEC all'indirizzo [DipScienzeMFI@pec.unipr.it](mailto:DipScienzeMFI@pec.unipr.it)), con oggetto: **YITP 2019 – SIMAI 2020+21: accettazione, entro e non oltre il**

**01/06/2021**



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE

- l'abstract del talk per il Minisimposio YITP organizzato a SIMAI 2020+21 a: [infosimai2020@unipr.it](mailto:infosimai2020@unipr.it), con oggetto: **YITP 2019 – SIMAI 2020+21: abstract, entro e non oltre il**

**15/06/2021.**

La mancata ricezione di tale documentazione entro i termini indicati rappresenterà implicitamente il rifiuto del premio da parte del candidato risultato vincitore e determinerà lo scorrimento della graduatoria degli idonei con congruo slittamento dei termini di presentazione dei documenti.

## **ART. 9 – Doveri dei vincitori ed erogazione del premio; revoca del premio**

L'attività di ricerca dei vincitori dovrà svolgersi **in modo esclusivo** presso il Centro ospitante seguendo le disposizioni vigenti nel Centro di Ricerca anche in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

**Il premio alla ricerca sarà erogato al lordo degli oneri previsti per legge, inclusi quelli a carico dell'amministrazione universitaria, una volta che i vincitori avranno presentato la seguente documentazione:**

- **abstract della presentazione effettuata all'interno del minisimposio YITP - SIMAI 2020+21**
- **certificazione, da parte del referente locale del Centro di Ricerca, del periodo di permanenza presso l'Ente da parte del vincitore**
- **rendicontazione dell'attività scientifica svolta presso il Centro di Ricerca ospitante e dei risultati ottenuti in collaborazione al termine del periodo di durata mensile.**

L'erogazione del premio alla ricerca non comporta in alcun modo un rapporto di lavoro dipendente né con l'Università erogatrice dei fondi né con l'Ente ospitante. Il premio non è cumulabile con altri finanziamenti, a qualsiasi titolo conferiti.

Se nel corso dell'attività di ricerca vengono meno le condizioni previste per l'assegnazione del premio, il ricercatore dovrà darne immediata comunicazione a [protocollodipsienzemfi@unipr.it](mailto:protocollodipsienzemfi@unipr.it).

Il premio potrà essere revocato nei seguenti casi:

- Successiva rinuncia del vincitore
- Mancato completamento del periodo mensile concordato



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE

## **ART.10 – Informativa per il trattamento dei dati personali**

### **a) SOGGETTI DEL TRATTAMENTO**

Il Titolare dei dati è l'Università degli Studi di Parma, con sede in via Università 12, 43121 Parma, Italia - Tel. +390521902111 - email: protocollo@pec.unipr.it

Il Responsabile della Protezione dei Dati è contattabile inviando una mail al seguente indirizzo: dpo@unipr.it (oppure: dpo@pec.unipr.it).

### **b) FINALITA' E MODALITA' DI TRATTAMENTO.**

I dati forniti, sono trattati dall'Università degli Studi di Parma, in qualità di Titolare del trattamento, per finalità istituzionali, quali lo svolgimento di attività amministrative, didattiche e di ricerca.

Il trattamento è necessario per il perseguimento del proprio fine istituzionale, ai sensi dell'Art. 6 del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali n. 679/2016 (di seguito per brevità GDPR), e nel rispetto dei principi generali di trasparenza, correttezza e non eccedenza per finalità determinate, esplicite, legittime, in modo pertinente rispetto al trattamento, rispettando i principi di minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità e riservatezza, responsabilità.

I dati raccolti saranno registrati, elaborati e conservati per il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti.

I dati personali saranno raccolti dall'Università degli Studi di Parma e potranno essere comunicati per motivi di ricerca e/o statistica a soggetti esterni che agiscono per suo conto.

I dati saranno trattati con l'ausilio di strumenti elettronici; i sistemi informatici sono dotati di misure atte a prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati.

### **c) NATURA DEL CONFERIMENTO DEI DATI E CONSEGUENZE DI UN EVENTUALE RIFIUTO DI RISPONDERE**

Il conferimento dei dati per le finalità di cui al punto precedente è indispensabile allo svolgimento del fine istituzionale. Il rifiuto di conferirli non consentirà all'Università degli Studi di Parma di fornire alcuna prestazione.

### **d) DIRITTI DELL'INTERESSATO**

Nella qualità di Interessato, si gode dei diritti (artt. 15, 16, 17, 18, e 21 del GDPR) di chiedere al titolare del trattamento la conferma dell'esistenza o meno dei dati personali, l'accesso ai dati medesimi, di conoscere l'origine dei dati, di ottenere la limitazione di trattamento, l'aggiornamento, la rettificazione o la cancellazione degli stessi e il diritto di opporsi al trattamento in base a motivazioni particolari.

L'Interessato ha altresì il diritto di proporre reclamo presso l'autorità di controllo: Garante Privacy ([www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it))





**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE**

**ART.11 – Pubblicità della presente procedura selettiva e informazioni**

Il presente bando verrà reso pubblico, per un periodo di almeno 15 giorni, alla pagina <https://smfi.unipr.it/it/dipartimento/bandi-e-concorsi> e sul sito web del congresso SIMAI 2020+21 [www.simai.unipr.it](http://www.simai.unipr.it).

Per maggiori informazioni o richieste di chiarimento, nonché per eventuali comunicazioni è possibile scrivere a [infosimai2020@unipr.it](mailto:infosimai2020@unipr.it) o rivolgersi alla Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Maria Grazia Dallatana, Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche, Università di Parma ([mariagrazia.dallatana@unipr.it](mailto:mariagrazia.dallatana@unipr.it)).

Il Direttore del Dipartimento di Scienze  
Matematiche, Fisiche e Informatiche

f.to Prof. Adriano Tomassini

Firma autografa sostituita da indicazione  
a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3,  
comma 2, del D.Lgs. n. 39/93