

# reading

## Saluto del Direttore

*Cari Colleghi,*

con questo numero nasce la Newsletter del nostro Dipartimento. Si tratta di uno strumento fondamentale per condividere le iniziative dei singoli gruppi di ricerca (seminari, convegni e così via) con tutto il Dipartimento.

Invito pertanto tutti a dare tempestiva comunicazione di tali iniziative alla dott.ssa Federica Lorini all'indirizzo di posta elettronica [newsletter@dii.uniroma2.it](mailto:newsletter@dii.uniroma2.it) per consentire la pubblicazione periodica degli avvisi nella Newsletter.

Con l'occasione ricordo l'impegno preso con tutti (e da tutti) di realizzare delle attività seminariali a carattere interdisciplinare su temi di ampio interesse. Mi vengono in mente temi come Industria 4.0, le Smart Cities, le reti neurali e l'apprendimento automatico... Attendo quindi l'iniziativa di qualche coraggiosa/o.

Cordiali saluti

*Benedetto Intrigila*



## Sommario

Erasmus +	2
Bando ERC	2
PhD Ingegneria dell'Impresa	3
Il Dipartimento è social!	4
La Rete EEN	5
Succede da noi	6



## Welcome to

Benvenuti nel primo numero di **reading**, la newsletter del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa, nata con l'intento di comunicare le attività svolte dai membri del nostro Dipartimento.

**reading** vuole essere uno strumento periodico di informazione relativa a eventi, convegni, iniziative accademiche ma anche bandi, terza missione, finanziamenti pubblici e così via. Un appuntamento fisso per uno scambio di idee e per la messa a sistema di un virtuoso triangolo della conoscenza: istruzione ricerca e innovazione.

Chiunque avesse interesse a comunicare e condividere informazioni può farlo con una mail a [newsletter@dii.uniroma2.it](mailto:newsletter@dii.uniroma2.it)

# Opportunità e Progetti

## Erasmus+. Bando generale 2019 (EAC/A03/2018)

Scadenza: dal 24 gennaio 2019 al 1 ottobre 2019  
Fonte Commissione Europea



Publicato il bando generale 2019 del programma Erasmus+ che copre tutti i settori interessati dal programma (istruzione, formazione, gioventù, sport) e riguarda gran parte delle azioni da questo finanziate. Attraverso il bando generale 2019, la Commissione intende avviare un'azione pilota per sostenere sei alleanze tra università europee, ciascuna composta di un minimo di 3 istituti di istruzione superiore di 3 paesi, al fine di promuovere una più forte identità europea, incoraggiando allo stesso tempo l'eccellenza. Il bando comprende le seguenti azioni del programma Erasmus+:

- Azione chiave 1 - Mobilità individuale ai fini dell'apprendimento
- Azione chiave 2 - Cooperazione per l'innovazione e scambio di buone prassi
- Azione chiave 3 - Sostegno alle riforme delle politiche
- Attività Jean Monnet
- Sport

**SOGGETTI AMMISSIBILI:** Organismo, pubblico o privato, attivo nei settori dell'istruzione, della formazione, della gioventù e dello sport.

**BUDGET:** Euro 2733,4 milioni (Istruzione e formazione: 2503,4 milioni di euro; Gioventù: 167,7 milioni di euro; Jean Monnet: 13,7 milioni di euro; Sport: 48,6 milioni di euro). L'entità delle sovvenzioni concesse e la durata dei progetti variano a seconda del tipo di progetto e del numero di partner partecipanti.

[Qui](#) tutte le condizioni dettagliate dell'invito a presentare proposte.

## H2020 – Bando ERC per “sovvenzioni di consolidamento”

Scadenza: 7 febbraio 2019 ore 17:00  
Fonte Commissione Europea



Il Consiglio Europeo della Ricerca pubblica un bando per “sovvenzioni di consolidamento” a favore di ricercatori esperti. Il bilancio disponibile è di 602 milioni di euro. I progetti possono ricevere fino a 2,75 milioni di euro ciascuno. L'ERC Consolidator Grant è rivolto a ricercatori di ogni nazionalità con 7-12 anni di esperienza postdoc nella fase di consolidamento della propria carriera. Le sovvenzioni sostengono progetti condotti da un “ricercatore principale” che può impiegare studiosi di qualsiasi nazionalità come membri di una sua équipe. Le attività di ricerca devono essere svolte presso università, centri di ricerca o imprese (istituzione ospitante) con sede legale nell'UE o nei paesi associati. Sono ammissibili progetti in tutte le aree di ricerca scientifica. Il finanziamento massimo è di 2 milioni di euro per ciascun progetto di 5 anni di durata e copre fino al 100% dei costi diretti di ricerca (più un 25% forfettario per i costi indiretti). Un finanziamento addizionale di 750.000 euro può essere richiesto per coprire i costi di avvio del progetto o l'accesso a grandi infrastrutture di ricerca.

[Qui](#) tutte le condizioni dettagliate dell'invito a presentare proposte.



**INGEGNERIA  
dell'IMPRESA**

### **Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Impresa**

Il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Impresa fornisce competenze altamente qualificanti nell'esercizio dell'attività di ricerca per soggetti pubblici e privati e delle libere professioni, contribuendo alla realizzazione dello Spazio Europeo dell'Alta Formazione e dello Spazio Europeo della Ricerca.

Il programma formativo si sviluppa su quattro cardini fondamentali: Training, Research, Impact e Teaching.

Il programma formativo si sviluppa su quattro cardini fondamentali: Training, Research, Impact e Teaching.

Le principali aree di ricerca sono: Knowledge Management, Operations and Supply Chain Management, Operation Research, Research Evaluation, Service Management, Simulation, Sustainability, Transport Systems.

### **Il campus**

Il campus dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" si estende per 600 ettari all'interno del comune di Roma.

All'interno sono presenti altre importanti istituzioni di ricerca (Consiglio Nazionale delle Ricerche e Agenzia Spaziale Italiana) e una struttura ospedaliera di eccellenza (Policlinico Universitario di Tor Vergata).

La Macroarea di Ingegneria dispone di edifici separati e ampi spazi dedicati.

### **Dottorato Industriale**

Le imprese che svolgono attività di ricerca e sviluppo possono richiedere di attivare percorsi di dottorato industriale in Ingegneria dell'Impresa, dedicati ai propri dipendenti che supereranno la relativa prova di ammissione.

L'argomento e la modalità di svolgimento della ricerca, in prevalenza presso l'azienda, saranno stabiliti in apposite convenzioni stipulate ad hoc con l'Università.



### **Contatti**

#### **Coordinatore del corso:**

*Prof. Nathan Levialdi Ghiron*

e-mail: [levialdi@dii.uniroma2.it](mailto:levialdi@dii.uniroma2.it)

#### **Segreteria:**

Via del Politecnico 1, 00133 Roma

Telefono +39 06 7259 7270

e-mail: [luzi@dii.uniroma2.it](mailto:luzi@dii.uniroma2.it)

[dottoratoimpresa.dii.uniroma2.it](mailto:dottoratoimpresa.dii.uniroma2.it)

## Contatti

Chiunque volesse usufruire di questi mezzi è invitato a mettersi in contatto con la dott.ssa Federica Lorini inviando una mail a [lorini@dii.uniroma2.it](mailto:lorini@dii.uniroma2.it) e specificando nell'oggetto il social di interesse



## Forse non tutti sanno che...

### Il Dipartimento è social!

Il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa è social! Proprio così... è social... che non significa che è semplicemente presente sui social network bensì che è attivo sui social network, condivide informazioni, intrattiene rapporti, estende il raggio delle proprie azioni didattiche, interagisce con la propria utenza.

Utilizzare questi popolarissimi e popolatissimi spazi di connessione offre opportunità comunicative un tempo assolutamente impensabili. Permette di rimanere in contatto con ex alunni che oggi potrebbero offrire opportunità lavorative ai nuovi studenti, di diffondere i risultati di ricerche o indagini importanti, di condividere gli esiti di un progetto, di richiamare l'attenzione su eventi di rilievo, seminari, incontri, riflessioni, di convincere gli studenti a scegliere il nostro Ateneo. Insomma, permettono di rimanere connessi con l'esterno, con un'utenza che è numericamente gigantesca e che risulterebbe ingestibile offline.

Andiamo a vedere brevemente quali sono gli strumenti dei quali il Dipartimento può avvalersi iniziando dal social più conosciuto: Facebook. Ad oggi Facebook raggiunge circa due miliardi di persone nel mondo e in Italia sono attivi 30 milioni di utenti. Secondo i recenti dati Audiweb il 97% degli utenti online utilizza questo mezzo almeno una volta al mese.

Il nostro profilo è facilmente individuabile digitando nella barra delle ricerche [@ingegneriagestionaletorvergata](#). Pagina ufficiale dei corsi di Laurea triennale e magistrale in Ingegneria Gestionale essa contiene informazione di vario tipo: offerte di placement, indicazione di convegni, congressi, eventi, opportunità di borse di studio, comunicazioni di servizio per gli studenti ma anche indicazioni di premi ottenuti dai nostri studenti o laureati, posizionamenti nei ranking nazionali e internazionali, dati di occupazione e indicazioni sull'orientamento. I nostri utenti sono numerosi e molto attivi e ci attestiamo su circa 7500 visualizzazioni a settimana con picchi che superano le 14000 visualizzazioni.

Il profilo twitter del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa, istituito a dicembre del 2015, conta diverse centinaia di follower ed è facilmente individuabile digitando [@ingimpresa](#) sulla barra degli strumenti di ricerca. Trattandosi di un flusso continuo di notizie e informazioni, il profilo serve più come divulgatore di notizie che non come strumento di connessione. È comunque un'utilissima risorsa per informare il popolo di twitter di quello che facciamo sia in termini di didattica che di ricerca e impresa.

Infine va menzionato il canale youtube. Come tutti sanno si tratta della piattaforma video più utilizzata al mondo nonché il secondo motore di ricerca dopo Google. Il nostro canale youtube [Ingegneria Gestionale Tor Vergata](#), al quale vi invito a iscrivermi, contiene ad oggi 32 video divisi in 3 slot differenti: gli HowTo, i video di presentazione e orientamento, i video di presentazione di alcuni docenti e relativi corsi a loro volta divisi tra corsi della laurea triennale e corsi della laurea magistrale. In poco più di quattro mesi di vita si sono iscritti al canale 57 utenti e alcuni video, come ad esempio la procedura guidata per l'iscrizione al test di ingresso, hanno raggiunto un numero altissimo di visualizzazione in poche settimane.

## La Rete EEN

Da gennaio 2015, il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa rappresenta l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" come membro della rete europea di trasferimento tecnologico e innovazione, Enterprise Europe Network.

La rete Enterprise Europe Network (EEN) agisce come una rete di intermediari (600 organizzazioni presenti in 60 paesi) specializzati su diverse tematiche legate al supporto della competitività delle PMI e alla ricerca di partner scientifici e tecnologici per i ricercatori.

Ogni organizzazione ha competenza a livello regionale.

In particolare, sono previste le seguenti attività:

### 1) Identificazione di un profilo tecnologico.

Si identifica la richiesta e/o l'offerta di tecnologia da promuovere verso altre imprese, università e centri di ricerca a livello internazionale e si procede alla valutazione di quale ambito tecnologico e territoriale sia più appropriato e promettente. Con la richiesta di tecnologia si cerca una nuova tecnologia che possa rispondere a una problematica di un'azienda e che permetta di rendere i propri prodotti più innovativi e competitivi. L'offerta riguarda invece la possibilità di promuovere una tecnologia innovativa al fine di trovare potenziali partner industriali interessati a inserirla nel proprio prodotto o nel proprio mercato.

### 2) Ricerca partner.

Si individuano gruppi di ricerca o imprese che possano contribuire alla soluzione di un problema o interessati alle tecnologie promosse. La ricerca partner prevede anche la possibilità di essere inseriti in consorzi già costituiti o in via di formazione per partecipare a bandi Europei.

### 3) Organizzazione di giornate di intermediazione tecnologica o brokerage event.

Le giornate di intermediazione tecnologica o brokerage event sono eventi organizzati in occasione delle principali manifestazioni internazionali di settore dalla rete Enterprise Europe Network per favorire l'incontro tra domanda e offerta di tecnologie/know-how innovativi.

Queste giornate prevedono incontri bilaterali tra i partecipanti: imprese, centri di ricerca, università e offrono una duplice opportunità: a) promuovere o cercare tecnologie; b) incontrare potenziali partner tramite incontri bilaterali concordati anticipatamente con soggetti selezionati.

## Maggiori informazioni

---

**Responsabile del progetto:** Prof. Vincenzo Tagliaferri

**Referente del progetto:** Dr. Giovanna Ferraro

**Contatti:** [een@uniroma2.it](mailto:een@uniroma2.it)

**Sito web:** <http://een.ec.europa.eu>

## Succede da noi

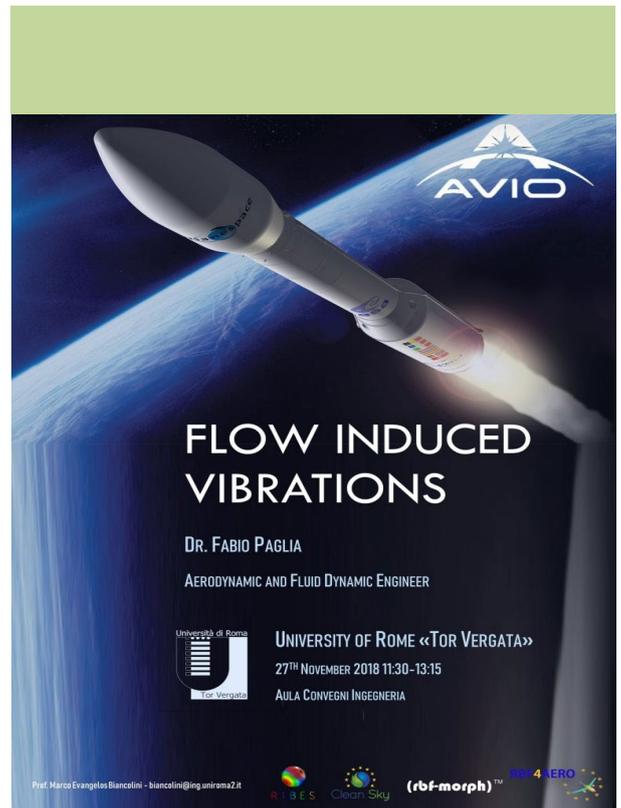
Martedì 27 novembre 2018 presso l'Aula Convegni della Macroarea di Ingegneria si è tenuto il seminario dal titolo "Flow induced vibrations" organizzato dal prof. Marco E. Biancolini, docente di Costruzione di Macchine, e animato dall'ingegnere Fabio Paglia di Avio SpA.

L'argomento del seminario era focalizzato sull'aeroelasticità e sulle vibrazioni indotte da flusso e l'ingegner Paglia ha illustrato casi studio sviluppati in Avio.

Sponsor della giornata anche i progetti di ricerca europei a cui il team del prof. Biancolini lavora RIBES, Clean Sky RBF4AERO e la società partner di sviluppo software RBF Morph.

Lo studio delle vibrazioni 'flow induced', oggetto dell'esperimento Fortissimo 2 "Cross-Solver Cloud-based Tool for Aeronautical FSI Applications" è stato recentemente presentato alla Research Agorà presso la CAE Conference 2018.

Chi fosse interessato a ricevere maggiori informazioni o materiali è pregato di contattare il prof. Biancolini all'indirizzo di posta elettronica [biancolini@ing.uniroma2.it](mailto:biancolini@ing.uniroma2.it).



**STATI GENERALI DEL SECURITY MANAGEMENT I EDIZIONE ROMA, 21 E 22 NOVEMBRE 2018**

**«Complessità di Security e Professionisti della Security»**  
Scenari, proposte per una funzione ed una professione in continua evoluzione

**PRIMA GIORNATA: 21 Novembre Ore 14:00**  
**PRESENTAZIONE PAPEER:**  
Massimiliano Viviani  
Intelligence, pensiero critico e capacità strategiche: ripensare la Sicurezza.  
Cristhian Re  
Security: l'anarchia di sé ovvero la consequenzialità di scelte aziendali  
Federico Santì – Danilo Benedetti  
Intelligenza Artificiale e IoT: il ruolo del manager di sicurezza  
Isabella Corradini  
Il pensiero critico per il manager della sicurezza: cosa significa considerare il fattore umano?  
Luisa Franchina – Priscilla Invernizzi  
"Become your enemy": il fattore umano e la Sophisticated Adversary Simulation come forma di threat modeling nei cyber attacchi complessi  
Luisa Franchina – Andrea Lucarelli  
Gli strumenti per il controllo della complessità nella Security aziendale  
Aldo Agostini  
La biometria alla prova del GDPR: aspetti legali e prospettive tecnologiche nell'impiego dei sistemi biometrici in materia di security con la nuova regolamentazione in materia di protezione dei dati personali

**SECONDA GIORNATA: 22 Novembre Ore 09:30**  
**SEMINARIO**  
Con la moderazione di Marco Ludovico (Il Sole 24Ore) e di Flavia Giacobbe (Formiche)  
Sono stati invitati a discutere:

Benedetto Invernizzi - Direttore Dipartimento Ingegneria dell'Impresa  
Annunziata Ciardi - Direttore del Servizio Polizia Postale e delle Comunicazioni  
Claudio Gatti - Vice Presidente FEDERSICUREZZA  
Francesco Buongiorno - Membro del board del BCI Italy Forum  
Lorenza Guglielmi - Relazioni Istituzionali ACCREMA  
Massimo Marozzo - Presidente ALPROS e Vice Pres. commissione T.O.d. Ing. Prov.RM  
Alessandro Manfredini - Vice Presidente AIRPA - Chief Security Officer @ A2A Group  
Francesco Morelli - Responsabile Tutela Aziendale Tema  
Francesco Ceccarelli - Responsabile della Security Enel  
Maria Cristina Urbano - Presidente ASSIV  
Francesco Di Maio - Responsabile Security ENAV  
Salvatore Fiorentino - Responsabile linea Sicurezza Cooperative  
Luigi Cola - Security R/Training Gruppo Cooperative  
Roberto De Sotis - Co-founder BliCkywan  
Roberto Inguavero - Dipartimento Ingegneria Elettronica Tor Vergata  
Massimo Giannini - Coordinatore CeSintES  
Francesco Farina - Direttore Esecutivo CeSintES

Si sono tenuti il 21 e 22 novembre 2018 presso l'Aula Convegni della Macroarea di Ingegneria, gli "Stati Generali del Security Management", organizzati dal CeSintES del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa.

Convocati per l'occasione alcuni dei principali Security Manager delle Aziende e Infrastrutture critiche italiane, Enti Certificatori, Associazioni e Istituzioni, consulenti e professionisti, con cui si è parlato di Complessità di Security, evoluzione della funzione "security" nelle aziende e nelle Istituzioni ed evoluzione del ruolo del Professionista della Security.

È emersa una funzione fondata sulla capacità di gestione del rischio, dalla prevenzione e identificazione di minacce sempre mutevoli, alla definizione di politiche di security con metodologie e strumenti che si adeguino e vadano di pari passo all'innovazione tecnologica.

Ne è stato enfatizzato un ruolo strategico che sempre più deve essere contemplato nelle fasi di progettazione, organizzativa come dei processi, delle infrastrutture come dei sistemi informativi, con una integrazione crescente delle sue componenti logica, fisica ed organizzativa, che presuppone formazione e crescita continua del Professionista per gestire e convivere con la "frontiera" da queste delineata.

Chi fosse interessato a ricevere maggiori informazioni o materiali è pregato di contattare il prof. Giannini all'indirizzo di posta elettronica [massimo.giannini@uniroma2.it](mailto:massimo.giannini@uniroma2.it).

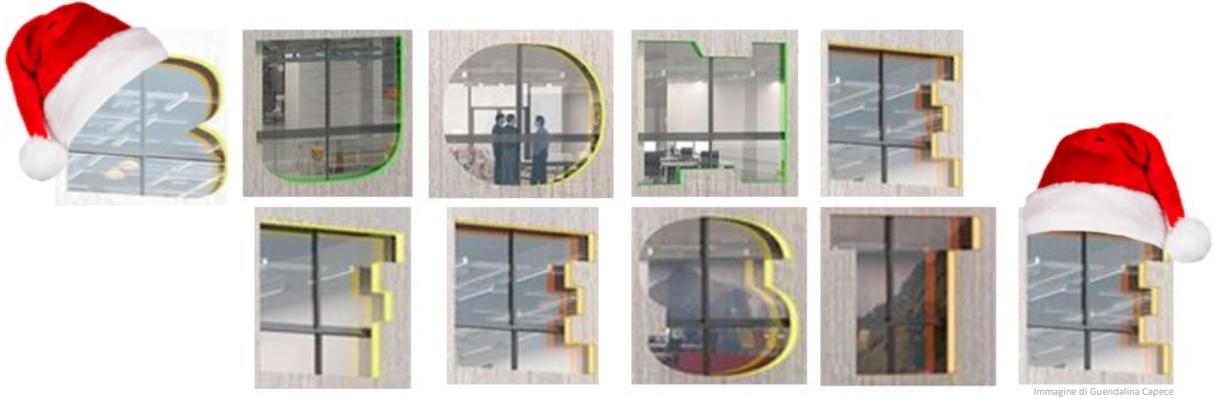


Immagine di Guendalina Capece