

reading

Benvenuti nel sedicesimo 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



Sommario

Opportunità e progetti 2

Segnalato da colleghi e colleghe

*MeDITaTe: il progetto per la
prevenzione e il trattamento degli
aneurismi* 4

Succede da noi

FUTURE SIGHT: una comunità in festa 5

*25 novembre 2022: l'Università degli
Studi di Roma "Tor Vergata" ricorda le
vittime di femminicidio* 6

*Generazioni in ascolto Il podcast di "Tor
Vergata" in collaborazione con Chora
Media* 7



Opportunità e Progetti

Settore Automotive, 520 milioni per rilanciare la filiera Contratti di sviluppo e gli Accordi di innovazione

Dal **29 novembre** riaprono gli sportelli per richiedere le agevolazioni a valere sui Contratti di sviluppo e sugli Accordi per l'innovazione.

Le iniziative agevolabili dovranno riguardare temi come la riduzione delle emissioni, l'alleggerimento dei veicoli, lo sviluppo di nuovi sistemi e componenti, nonché le infrastrutture per il rifornimento e la ricarica.

In particolare, sono oltre 320 milioni di euro le risorse a disposizione per sostenere i Contratti di sviluppo, che promuoveranno programmi di investimento di grandi dimensioni e di particolare rilevanza strategica e innovativa.

Le domande di agevolazione andranno presentate a Invitalia.

Gli Accordi per l'innovazione mettono invece a disposizione del settore automotive, con la nuova finestra del primo sportello, risorse finanziarie pari a circa 200 milioni di euro. L'obiettivo è sostenere nuovi progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nella filiera.

Le proposte vanno presentate al Ministero.

Maggiori informazioni

[Contratti di sviluppo](#)

[Decreto direttoriale 14 novembre 2022](#)

[Decreto direttoriale 10 ottobre 2022](#)

[Accordi per l'innovazione](#)

[Decreto direttoriale 10 ottobre 2022](#)

Horizon Europe Work Programmes 2023-2024: l'UE investe 13,5 miliardi di euro in R&I

Dopo la pubblicazione dei Work Programmes 2023-2024, la Commissione europea organizza – nei mesi di dicembre e gennaio – Info days ufficiali e brokerage events organizzati dalle specifiche Reti dei punti di Contatto Nazionali, per informare i potenziali candidati sulle opportunità di finanziamento dei bandi 2023 all'interno dei Work Programme 2023-2024.

I prossimi incontri:

Horizon Europe Info days – Research Infrastructures: il 6 dicembre la Commissione europea organizza l'Info day dedicato alle azioni di Horizon Europe per le infrastrutture di ricerca.

Horizon Europe Info days – WIDERA: il 12 dicembre è previsto l'Info day incentrato sulle azioni a sostegno dei Paesi dell'UE in ritardo nella ricerca e nell'innovazione e di quelli interessati a riformare il sistema nel suo complesso.

European Innovation Council Info day: il Work Programme 2023 dell'European Innovation Council sarà presentato in un evento online il 13 dicembre 2022.

Horizon Europe Info days – Cluster 6: gli Info days del Cluster 6 – Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment – sul Programma di lavoro 2023 sono previsti il 13 e il 14 dicembre.

Horizon Europe Info days – Cluster 4: l'European Health and Digital Executive Agency (HaDEA), organizza dal 12 al 14 dicembre gli Info days dedicati al Cluster 4 "Digital, Industry and Space".

Horizon Europe Info days – Cluster 5: gli Info day della Commissione europea per il Cluster 5 – Climate, Energy & Mobility – si svolgono il 15 e il 16 dicembre.

Horizon Europe Info days – Cluster 1: la Commissione europea organizza l'Info day Cluster 1 il 19 gennaio 2023.

Horizon Europe Info days – Cluster 2: il prossimo 17 gennaio si tiene l'Info day dedicato al Cluster 2 "Culture, Creativity and Inclusive Societies".

[infoday2023 Archivi - APRE](#)

Segnalato da colleghi e colleghe

MeDiTaTe: il progetto per la prevenzione e il trattamento degli aneurismi

Si è parlato di Medical Digital Twin alla 38esima conferenza internazionale CAE a Venezia dove rappresentanti del mondo industriale, economico e accademico si sono confrontati sulla simulazione digitale nei diversi settori. **Marco Biancolini**, docente del nostro Dipartimento e coordinatore del progetto, ha ampiamente illustrato le potenzialità del Medical Digital Twin, in particolare per il trattamento degli aneurismi. Il progetto ha, infatti, tra gli obiettivi principali quello di costruire una piattaforma informatica in grado di elaborare procedure mediche cardiovascolari personalizzate e di formare ricercatori di alto profilo capaci di introdurre l'innovativo concetto del "gemello digitale" per la prevenzione degli aneurismi nella routine quotidiana della sanità. «Usiamo le tecnologie digitali per replicare, in digitale, un paziente e prevedere un intervento prima di effettuarlo aumentando così le possibilità di successo dell'intervento stesso».

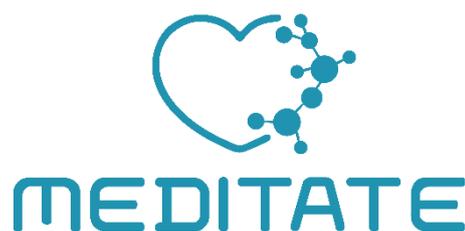
Questa tecnologia, che sfrutta le potenzialità dei "Big Data", sarà messa a disposizione di università, ospedali e industrie per aumentare la precisione delle diagnosi in caso di aneurisma.

Il progetto, coordinato dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e con la collaborazione di RINA, azienda leader nel campo dei servizi di certificazione, consulenza ingegneristica, classificazione, test e ispezione è finanziato da Horizon 2020, il programma quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea, nell'ambito del programma Marie Skłodowska-Curie Actions - Innovative Training Networks.

Il progetto si servirà di Big Data management e tecniche di additive manufacturing per la pianificazione degli interventi chirurgici e il training. Coinvolgerà 14 giovani ricercatori, che entreranno a far parte di corsi di dottorato internazionali organizzati dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", la National Technical University di Atene e l'Università di Lione. Oltre a una formazione di alto livello e a una borsa di studio, i dottorandi avranno occasione di fare concrete esperienze sul campo, lavorando nel settore dell'industria. MeDiTaTe comprende, infatti, un ampio consorzio formato da cliniche, università e imprese europee, che metteranno a disposizione il proprio know how nel campo dei servizi digitali, simulazione e costruzione di prototipi. Il nostro Ateneo, con i progetti sul Digital Twin, tra cui MeDiTATE e con la ricerca sul digitale applicata ai processi industriali, sta contribuendo alla messa a punto di strumenti digitali per la medicina preventiva e assistita e in altri settori.

Maggiori info: servizio TGR Veneto [Il digitale guida l'innovazione di molti processi industriali.](#)

[Comunicato stampa di Ateneo](#)



Succede da noi

FUTURE SIGHT: una comunità in festa

Si è tenuto, dal 24 al 28 ottobre, l'evento che ha celebrato i 40 anni del nostro Ateneo. Cinque giorni di dirette, tre location, oltre 70 eventi celebrativi, conferenze e interventi, 4 serate tematiche e una partecipazione in presenza e a distanza senza precedenti. Un evento che ha testimoniato e ribadito l'impegno e l'importanza di una comunità universitaria che ha alle spalle 40 anni di ricerca di eccellenza, didattica innovativa e molto altro.

La manifestazione, che lo scorso giugno, in occasione della Festa Nazionale della Musica, è stata anticipata da due concerti nell'arena del Rettorato in cui si sono esibiti i "Pink Floyd Legend" e le band di studenti e dipendenti, ha visto, nell'ultima settimana di ottobre, gli spazi universitari agiti e animati da interventi, lezioni, dibattiti, presentazioni, laboratori e incontri con ospiti e relatori e relatrici italiani e internazionali su più di 70 diversi temi.

Particolarmente partecipata è stata l'inaugurazione dell'anno accademico 2022-2023 alla quale hanno partecipato, tra gli altri, il nostro ex Rettore, professor **Orazio Schillaci**, attuale Ministro della Salute e la Ministra dell'Università e della Ricerca, la senatrice **Anna Maria Bernini**.

Il Decano dell'Ateneo e Rettore pro tempore, prof. **Roberto Longo**, ha sottolineato nella sua prolusione come uno sguardo al futuro per Tor Vergata sia in un'ottica di solidarietà generazionale: "vogliamo sottoscrivere idealmente un solenne patto di solidarietà generazionale tra docenti e studenti che assicuri da una parte la massima disponibilità nel trasferimento di sapere e conoscenza e dall'altra il massimo impegno nella costruzione di un mondo nel quale scienza e cultura siano al servizio dei cittadini in una prospettiva di crescita e di benessere per tutti".

L'inaugurazione ha visto anche il conferimento del Dottorato Honoris Causa in Ingegneria Elettronica al prof. **Alberto Sangiovanni-Vincentelli**, con tesi di dottorato dal titolo 'Dalle schede perforate alla intelligenza artificiale: una prospettiva di vita vissuta'. Il prof. Sangiovanni-Vincentelli è illustre accademico italiano e ha ricoperto importanti ruoli all'estero.



La manifestazione è stata organizzata e coordinata dal **Massimiliano Schiraldi** con l'aiuto di un valido team composto da personale TAB, docenti ed esperti.

25 novembre 2022: l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ricorda le vittime di femminicidio



In occasione della Giornata internazionale per l'eliminazione della violenza contro le donne, il Comitato Unico di Garanzia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ha organizzato per la mattina di venerdì 25 novembre 2022 un evento per ricordare le vittime di femminicidio e ribadire l'impegno dell'Ateneo al contrasto di ogni forma di violenza contro le donne.

L'evento, che si è tenuto nello spazio Agorà del Rettorato a partire dalle 10.30, dopo i saluti istituzionali a cura di **Virginia Tancredi**, Presidente CUG ed **Elisabetta Strickland**, Presidente Onoraria CUG, ha visto una dozzina di giovani danzatrici del corpo di ballo della Scuola di danza Double S Dance Studio diretto da **Sveva Mattarino** impegnate nella coreografia "Daisy". Una danza per accendere l'attenzione su quel miliardo di donne che si ipotizza abbia subito o subirà violenza nel corso della vita; una danza per non restare inermi e indifferenti.

È seguito un commosso e commovente ricordo delle vittime di femminicidio di questo anno delle quali è stato ricordato il nome, il cognome e la data in cui sono state uccise nella profonda convinzione che "nominare" la donna sia un modo per darle corpo, per farla uscire dall'invisibilità e genericità del mero numero o dell'ennesima percentuale. Ha chiuso l'evento, aperto all'intera comunità accademica, una riflessione di **Massimo Papa**, docente di Diritto Privato Comparato dedicato alle donne iraniane e alla loro insanguinata rivoluzione.



Generazioni in ascolto Il podcast di "Tor Vergata" in collaborazione con Chora Media

Il progetto, nato in occasione di FUTURE SIGHT, ha l'obiettivo non solo di narrare il nostro Ateneo ma anche di mettere a confronto generazioni diverse su vari e importanti temi che il futuro ci impone di affrontare.

[Generazioni in ascolto](#): è questo il titolo della serie podcast dell'Università di Roma Tor Vergata, che mette a confronto generazioni differenti per comprendere come sta mutando il mondo in cui viviamo: un progetto condiviso con Chora Media che ha provato a trovare delle risposte con l'aiuto di nostri studenti ed esperti. Parlando di tutto ciò che ha portato il mondo ad essere ciò che è oggi, ovvero il risultato di cambiamenti e innovazioni che si sono susseguite nel corso della storia.

Nel corso di otto episodi di circa 20 minuti, **Silvia Bencivelli**, giornalista, divulgatrice scientifica e conduttrice radio-televisiva, interroga giovani studenti universitari, ricercatori, professori esperti e manager di alto livello per comprenderne le esperienze e i punti di vista diversi e capire insieme a loro come le innovazioni di oggi ci porteranno a vivere in futuro. Dalle innovazioni in termini di mobilità, soprattutto quella sostenibile, a quelle sulla medicina che arriveranno persino dallo Spazio, al progetto ambizioso dell'Unione Europea di unire in un destino comune Paesi con passati diversi tra loro, finanche a tematiche legate al cibo, a come cambieranno l'industria alimentare e il modo di mangiare di ciascuno. I temi toccati sono i più vari, ma sono tutti accomunati dal tema del cambiamento e dell'innovazione, in quanto rappresentano rivoluzioni e tecnologie che andranno a mutare il mondo e che entreranno piano piano nella quotidianità di tutti. Ciascun episodio racconta il cambiamento come denominatore comune per il confronto tra le diverse generazioni

GENERAZIONI IN ASCOLTO è una serie podcast di Chora Media in collaborazione con UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA. Scritta da Simone Clemente con la supervisione di Antonella Serrecchia. Il fonico presa diretta è di Andrea Girelli. Le registrazioni in studio sono a cura di Emanuele Moscatelli. La post produzione e il sound design sono di Cristiano Lo Mele per ICEBERG STUDIO. La producer è Anna Nenna. La cura editoriale è di Sara Poma. Le musiche addizionali sono su licenza Machiavelli Music e Universal Music Publishing Ricordi srl.



Congratulazioni!

Nathan Levialedi Ghiron è il nuovo Rettore di Tor Vergata. Eletto al secondo turno, a maggioranza dei votanti, sarà alla guida dell'Ateneo per il periodo 2022-2028.

Nella seconda votazione, che si è tenuta il 5 e 6 dicembre, ha ottenuto 841,8 voti, superando il quorum previsto per il secondo turno, ovvero la maggioranza dei votanti.



Professore ordinario di Ingegneria EconomicoGestionale presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Nathan Levialedi Ghiron ha ricoperto l'incarico di Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini" e di Prorettore Vicario, nonché di Coordinatore del Corso di Dottorato in Ingegneria dell'Impresa e di Presidente del Consiglio del Corso di Laurea e di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale.

Congratulazioni professore e buon lavoro!



A tutte e tutti voi l'augurio di Buone Feste
e di un magnifico Anno Nuovo

La Redazione