



# Terza Missione

Newsletter periodica di informazione n.8/2021

Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti – Pescara  
a cura del Settore Coordinamento Didattica, Ricerca e Terza Missione

## Bandi e Opportunità

- Riaperti i Bandi Brevetti+ Disegni+ Marchi+
- Call Confindustria Connex 2021 per StartUp
- GATEKEEPER lancia la seconda Open Call
- Call per Focused Technology Transfer Experiments (FTTE) di Smart4All
- StartUp Pack
- Open Innovability Challenge di Enel Global Infrastructure and Networks
- Bando Start Impresa Camera di Commercio Chieti-Pescara
- Bando Women TechEu per promuovere start up deep tech al femminile
- Call KITT4SME per le soluzioni AI a supporto delle PMI

## Trasferimento Tecnologico

- Nuove Varietà Vegetali
- Seminario "The Basics about Patents for Researchers and Spin-Offs"
- Webinar di UniSmart per scoprire la InnoRte Technology Rating Platform
- Webinar di Bi-Rex "Revamping Digitale e Digital Twin: Approccio graduale per un Trasferimento Tecnologico concreto e sostenibile"
- Webinar "NEXT IN IP. NUOVE TECNOLOGIE E OPPORTUNITÀ DI BUSINESS"
- Live della Borsa della Ricerca Wolster Kluwer
- Aperte le selezioni per l'ottava edizione del Festival Campioni di Innovazioni di Confindustria di Chieti-Pescara
- Il brevetto del mese "Peptidi della lattoferrina per uso come inibitori ad ampio spettro dell'infezione da virus dell'influenza"
- Pubblicazione del Rapporto sui risultati del Primo Bando per il finanziamento di progetti potenziamento e capacity building degli Uffici di Trasferimento Tecnologico (UTT)
- Il valore della Bellezza delle arti al Padiglione Italia a Expò Dubai 2021
- L'Università Gabriele d'Annunzio alla XII edizione del Forum della Borsa della Ricerca

## Public Engagement

- L'Università Gabriele d'Annunzio partecipa alla "Notte Europea dei Ricercatori"
- #UdaLibrary Channel
- Progetto "Not Just Walking" per la promozione di sani stili di vita
- L'Università d'Annunzio a sostegno degli studenti afgani
- XI Edizione di "Giocare, pensare e comunicare le scienze"

## In evidenza:

### Public Engagement:

L'Università Gabriele d'Annunzio partecipa alla "Notte Europea dei Ricercatori"

### Notizie dai Dipartimenti:

Il Dipartimento di Ingegneria e Geologia a capo di un'importante ricerca sul "blast test"

Nuovo Corso di Laurea "Eco Inclusive Design" su ecodesign e design per l'inclusione

RUS – Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile:  
Terza Edizione di "Climbing for Climate"

Festival dello Sviluppo Sostenibile 2021

Universities in action for the UN 2030 Agenda

### Bandi:

Riaperti i Bandi Brevetti+ Disegni+ Marchi+

Trasferimento Tecnologico:

L'Università Gabriele d'Annunzio alla XII edizione del Forum della Borsa della Ricerca

## Bandi e Opportunità

### Riaperti i Bandi Brevetti+ Disegni +Marchi+

Il Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) ha riaperto i bandi relativi alle misure Brevetti+, Disegni+ e Marchi+. Il totale dei fondi da destinare dei contributi alle PMI ammonta a 38 milioni di euro e sono così suddivisi:

23 milioni per Brevetti+  
12 milioni per Disegni+  
3 milioni per Marchi+



Per la misura Brevetti+ è previsto inoltre l'incremento di altri 5,5 milioni di euro grazie alle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

Le domande di contributo potranno essere presentate a partire:

dal **28 settembre** 2021 per Brevetti+;

dal **12 ottobre** per Disegni+;

dal **19 ottobre** per Marchi+;

Le novità relative ai nuovi bandi riguardano i requisiti di accesso e le agevolazioni concedibili e, per quanto riguarda le misure Disegni+ e Marchi+, è stata introdotta una nuova procedura telematica di presentazione delle domande, uniforme a quella di Brevetti+, al fine di semplificare l'accesso per le imprese richiedenti.

Per maggiori informazioni consultare il sito [UIBM](https://uibm.gov.it).

### Call Confindustria Connex 2021 per StartUp

Confindustria in collaborazione con RetImpresa e LUISS nell'ambito di Connex 2021 ha avviato una call per selezionare 20 Startup in grado di proporre progetti innovativi e scalabili in settori strategici.

L'iniziativa è divisa in 4 call, su quattro diverse tematiche:

1) Fabbrica Intelligente;

2) Le Città del futuro;

3) Pianeta sostenibile;

4) Persone, Scienze della vita, Progresso;

La call è rivolta a tutte le startup con sede operativa in Italia, costituite in forma societaria da non più di 4 anni dalla loro candidatura sulla piattaforma di open innovation RetImpresa Registry, ma anche a tutte le startup che hanno partecipato alle precedenti edizioni di Connex.

Le Startup vincitrici possono beneficiare di:

a) iscrizione al Marketplace sulla Piattaforma [connex.confindustria.it](https://connex.confindustria.it) fino a dicembre 2021;

b) uno stand personalizzato nell'Expo 3D di Connex, per i due giorni della manifestazione;

c) possibilità di visitare l'Expo 3D di Connex, di organizzare incontri B2B sulla Piattaforma [connex.confindustria.it](https://connex.confindustria.it) e di partecipare ai laboratori/eventi digitali;

d) effettuare speedpitch durante l'evento di chiusura di Connex 2021.

L'iscrizione alla call scade il **20 settembre 2021**. Ulteriori informazioni al seguente [link](#).

## GATEKEEPER lancia la seconda Open Call

È aperta la seconda Open Call di GATEKEEPER, il progetto finanziato da Horizon 2020, dedicata a nuove soluzioni di Intelligenza Artificiale e Big Data volte a migliorare la risposta dei sistemi sanitari ai bisogni dei cittadini.



Il fine di GATEKEEPER è quello di creare una piattaforma in grado di connettere i fornitori di servizi sanitari, imprese, imprenditori e cittadini anziani, al fine di creare un punto di incontro tra idee, tecnologie, esigenze degli utenti, con l'obiettivo di garantire una vita indipendente e più sana alla popolazione che invecchia.

Il bando intende estendere i benefici della piattaforma GATEKEEPER oltre le attuali azioni pilota, fornendo un'assistenza sanitaria più robusta, altamente autonoma, personalizzata, collaborativa, di qualità e conveniente, attirando enti leader nel panorama delle tecnologie digitali guidate dai dati e nuovi casi d'uso, piattaforme aggiuntive, nuovi siti e organizzazioni di pazienti.

Il bando è rivolto a:

- Start-up, PMI, Midcap, aziende e organizzazioni tecnologiche di ricerca
- Consorzi di enti pubblici e privati
- Autorità sanitarie regionali, gruppo ospedaliero privato, associazioni di pazienti

Il budget complessivo ammonta a 600.000 euro con cui si prevede di finanziare fino a 8 proposte progettuali.

La scadenza per presentare proposte è prevista per il **28 settembre 2021**.

Maggiori informazioni al seguente [link](#).

## Call per Focused Technology Transfer Experiments (FTTE) di Smart4All

Aperta la seconda Call per Focused Technology Transfer Experiments (FTTE) di Smart4All, il progetto finanziato da Horizon 2020 che favorisce lo sviluppo di esperimenti transfrontalieri di trasferimento tecnologico che trasferiscono conoscenza e tecnologia tra il mondo accademico e l'industria.

Nello specifico il bando promuove esperimenti di trasferimento di nuove tecnologie hardware o software da un partner industriale o accademico di uno Stato membro dell'UE o paese associato a Horizon 2020 a un partner industriale di un altro paese, nell'ambito del CLEC (Customised Low-Energy Computing) per CPS (CyberPhysical Systems) e IoT (Internet of Things).

I seguenti esperimenti di trasferimento tecnologico, denominati Pathfinder Application Experiments, avranno la durata di 6-9 mesi e dovranno riguardare i seguenti ambiti:

- Digitized Transport
- Digitized Environment
- Digitized Agriculture
- Digitized Anything

L'iniziativa è aperta a:

- Università e istituzioni accademiche;
- PMI e organizzazioni con un organico inferiore a 500 dipendenti e un fatturato inferiore a 100 milioni di euro;
- Tutte le organizzazioni specializzate nel trasferimento di tecnologia o nell'integrazione di sistemi;

Tra gli obiettivi di SMART4ALL vi è innanzitutto quello di sostenere la trasformazione digitale nei paesi europei sottorappresentati nei programmi di finanziamento europei, privilegiando i partenariati che comprendano



almeno un membro di uno dei paesi dell'Europa sudorientale: Albania, Bosnia ed Erzegovina, Bulgaria, Croazia, Grecia, Ungheria, Kosovo, Moldavia, Montenegro, Macedonia del Nord, Romania, Slovacchia, Slovenia, Serbia. I beneficiari riceveranno un sostegno forfettario di max. 80.000 euro, oltre ad assistenza tecnica per l'elaborazione di un business plan e la ricerca di finanziatori, consulenza sui diritti di proprietà intellettuale e supporto tecnologico.

La scadenza di questa seconda Call è il **15 settembre 2021**.

Per ulteriori informazioni consultare il seguente [link](#).

## StartUp Pack

A Bologna nasce Startup Pack, un'agenzia di consulenze gratuite per chi intende sviluppare una start up. Startup Pack ha come fine principale quello di affiancare i giovani imprenditori italiani su questo aspetto con sessioni di consulenza gratuite della durata di 1 ora.



L'iniziativa nasce da un'idea di Giacomo Gentili, giovane professionista della Unit Startup di Almacube, l'incubatore certificato dell'Università di Bologna e Confindustria Emilia. "Negli ultimi anni ho ricevuto consigli inestimabili da alcuni tra i migliori imprenditori, investitori ed innovatori del panorama italiano", racconta Gentili, "per questo motivo ho deciso di fondare Startup Pack: l'idea è di trasmettere quanto appreso a chi si affaccia per la prima volta a questo mondo". "Il concetto di giveback sta iniziando a diffondersi

anche in Italia e Startup Pack vuole essere un ulteriore tassello nella costruzione di un ecosistema imprenditoriale di successo per il nostro Paese".

Per ricevere un'ora di mentoring gratuita dai coach di Startup Pack è sufficiente collegarsi al sito e prenotare una sessione controllando le disponibilità nel calendario o prenotare una call tramite (whatsapp/e-mail).

Per ulteriori informazioni consultare il [sito](#).

## Open Innovability Challenge di Enel Global Infrastructure and Networks

Enel Global Infrastructure and Networks lanciato la "Open Innovability Challenge" per il design di un nuovo cabinet stradale sostenibile.

Il nuovo cabinet dovrà possedere caratteristiche innovative nel design e nei materiali, includendo i principi dell'economia circolare e della sostenibilità. La challenge intende contribuire allo sviluppo dei seguenti obiettivi di sviluppo sostenibili dell'ONU:

**Obiettivo 8:** "Promuovere una crescita economica inclusiva e sostenibile, occupazione e lavoro dignitoso per tutti";

**Obiettivo 9:** "Industrie, innovazione e infrastrutture. Costruire infrastrutture resilienti, promuovere l'industrializzazione sostenibile e favorire l'innovazione";

**Obiettivo 11:** "Città e comunità sostenibili";

**Obiettivo 12:** "Consumo e produzione responsabili".

L'iniziativa è aperta a designer, startup, scale-up, PMI e industrie.

I vincitori Enel Global Infrastructure and Networks riceveranno i seguenti premi:

**20.000** euro al primo classificato;

**10.000** euro al secondo classificato;

**7.000** euro ai candidati selezionati per l'opzione/diritto di riscatto.

La scadenza per partecipare alla sfida è il **15 settembre 2021**. Informazioni al seguente [link](#).

New design for  
Sustainable Enel  
Street Cabinet  
**enel**



## Bando Start Impresa Camera di Commercio Chieti-Pescara

Sono aperte le candidature per l'undicesima edizione del bando Start Impresa, il corso gratuito di Formazione specialistica per lo sviluppo della nuova imprenditoria che premia le migliori idee e offre la possibilità di sviluppare i propri progetti. Il bando, promosso dalla Sezione Servizi Innovativi di Confindustria Chieti Pescara, intende offrire opportunità inedite per avviare la propria azienda o start up e per accedere al mercato e al mondo imprenditoriale. Possono partecipare al bando tutti coloro che sono maggiorenni al momento dell'iscrizione e che, da soli o in gruppo, intendano avviare un'attività di impresa in qualunque settore.



Il corso offre infatti gratuitamente ad aspiranti imprenditrici e imprenditori, strumenti e conoscenze utili per capire come costituire un'azienda o una start up di successo impostando e validando un'idea d'impresa. Tutto questo, grazie ad imprenditori e manager che mettono a disposizione il loro tempo e le loro competenze.

Il termine ultimo per la presentazione delle domande è fissato per il **10 settembre 2021**.

Tutti i dettagli sul [sito web dedicato](#).

## Bando Women TechEu per promuovere start up deep tech al femminile

La Commissione europea promuove il programma Women TechEu a favore delle startup deep tech femminili per contrastare il divario di genere nel settore dell'innovazione. Il bando "Elevating the scalability potential of European business" intende offrire un sostegno finanziario alle startup guidate da donne con sovvenzioni di 75.000 euro e un servizio di coaching e mentoring attraverso il Women Leadership Programme dell'EIC, in particolare nella fase iniziale e formativa delle imprese, al fine di aumentare il numero di donne che avviano delle startup.

Il bando si chiuderà il **10 novembre 2021**. Maggiori informazioni sul bando al seguente [link](#).



## Call KITT4SME per le soluzioni AI a supporto delle PMI

Aperta la call di KITT4SME per soluzioni basate sull'intelligenza artificiale (AI) per l'industria manifatturiera.

La call è parte dell'iniziativa ICT Innovation for Manufacturing SMEs (I4MS), sostenuta da Horizon 2020 ed entrata ora nella sua quarta fase, il cui obiettivo principale è quello di digitalizzare l'industria manifatturiera.

KITT4SME intende fornire alle PMI hardware, software e kit organizzativi attraverso una piattaforma digitale modulare e personalizzabile per introdurre l'intelligenza artificiale nei loro sistemi di produzione.

Il bando si rivolge alla comunità di sviluppatori di soluzioni AI (>TRL5) ed ha l'intento di estendere il portafoglio KITT4SME di servizi AI alle PMI manifatturiere, che riceveranno fino a 100.000 euro di finanziamento per soluzione.

I beneficiari potranno inoltre avere accesso al know-how tecnico e creare "storie di successo" per le loro soluzioni attraverso gli esperimenti pilota del progetto, oltre all'opportunità di ottenere visibilità entrando nel RAMP Marketplace, una comunità di sviluppatori e utenti finali per l'Industria 4.0, e attraverso l'iniziativa I4MS.

<https://www.unich.it/terza-missione>

L'iniziativa è aperta a PMI e Mid Cap degli Stati membri dell'UE, Regno Unito e degli Stati associati a Horizon 2020. Il bando selezionerà fino a 20 progetti, che inizieranno a marzo 2022. La data di scadenza è prevista per il **15 settembre 2021**.

Ulteriori informazioni al seguente [link](#).

## Trasferimento Tecnologico



### Nuove Varietà Vegetali

I brevetti per nuove varietà vegetali sono un insieme vegetale nell'ambito di un unico taxon botanico del più basso grado conosciuto. Per ottenere il titolo di Varietà Vegetale la pianta deve differire da tutte le altre piante e deve presentare le medesime caratteristiche rispetto agli altri esemplari della medesima specie. Secondo l'art. 100 del CPI, affinché possa essere richiesto una privativa su una nuova varietà vegetale è necessario che la varietà vegetale abbia i seguenti requisiti:

**a) novità:** la varietà è definita nuova quando alla data di deposito della domanda il materiale di riproduzione o di moltiplicazione vegetativa, o un prodotto della raccolta della varietà, non è stato commercializzato da oltre un anno sul territorio nazionale o da oltre quattro anni in qualsiasi altro Stato e nel caso di alberi e viti da oltre sei anni;

**b) distinzione:** la varietà è definita distinta quando si contraddistingue nettamente da ogni altra varietà la cui esistenza, alla data di deposito della domanda, è già nota;

**c) omogeneità:** la varietà può essere definita omogenea quando è uniforme nei suoi caratteri pertinenti e rilevanti

**d) stabilità:** la varietà è stabile quando i caratteri pertinenti e rilevanti rimangono invariati anche in seguito alle successive riproduzioni o moltiplicazioni.

Per ulteriori informazioni consultare il sito [UPOV](#).

Si veda anche il Decreto Ministeriale Nuove Varietà Vegetali (26 novembre 2019) pubblicato nella GURI del 7 febbraio 2020.



## Seminario "The Basics about Patents for Researchers and Spin-Offs"

In occasione del seminario "The Basics about Patents for Researchers and Spin-Offs", tenutosi il 22 luglio e organizzato dalla Scuola Superiore Gabriele d'Annunzio è stato approfondito il tema della valorizzazione dei risultati della ricerca attraverso i titoli di Proprietà Industriale quali i brevetti. Il seminario a cura del Dott. Wohlmuth (esperto esterno in proprietà intellettuale e componente del CVRRT Commissione per la Valutazione della Ricerca e il Trasferimento Tecnologico dell'Università degli Studi Gabriele d'Annunzio di Chieti -Pescara), rivolto a Spin-Off e Ricercatori si è articolato in due parti, una teorica che ha fornito dei cenni introduttivi sui brevetti, sulle strategie da attuare per valorizzare al meglio i risultati della ricerca e su come costituire una spin-off ed una pratica su come si leggono i documenti dei brevetti e su come effettuare ricerche di anteriorità o analisi per la Freedom to Operate tramite l'utilizzo della piattaforma Questel Orbit.

## Webinar di UniSmart per scoprire la InnoRate Technology Rating Platform

La Fondazione UniSMART organizza un webinar per sfruttare al meglio la InnoRate Technology Rating Platform,



la piattaforma sviluppata dal progetto europeo InnoRate per supportare nei processi decisionali chi investe su progetti innovativi che hanno il potenziale di cambiare radicalmente un settore già esistente o di crearne uno nuovo. Uno degli obiettivi fondamentali del progetto è quello di essere di aiutare gli Uffici Trasferimento

Tecnologico nella loro attività di valorizzazione dei risultati della ricerca. La piattaforma permetterà quindi di inserire i progetti più innovativi sviluppati all'interno del proprio Ateneo e di renderli visibili a investitori e aziende potenzialmente interessate.

Inoltre, grazie all'InnoRate Technology Rating System, per ogni progetto verrà automaticamente calcolato un punteggio composto da diversi indicatori che ne descrivono il potenziale e l'impatto commerciale, così da essere di ulteriore aiuto nel corso dei processi decisionali e di sviluppo.

Il webinar si terrà il **7 settembre** alle ore **11**, l'iscrizione è **gratuita**. Ulteriori informazioni al seguente [link](#).

## Webinar di Bi-Rex "Revamping Digitale e Digital Twin: Approccio graduale per un Trasferimento Tecnologico concreto e sostenibile"

Mercoledì 16 settembre alle ore 17, Bi-Rex, uno dei Competence Center nazionali istituiti dal Ministero dello Sviluppo Economico nel quadro del piano governativo Industria 4.0, specializzato sul tema Big Data, lancia un nuovo appuntamento formativo gratuito, intitolato "Revamping Digitale e Digital Twin: Approccio graduale per un Trasferimento Tecnologico concreto e sostenibile", organizzato assieme a Faentia Consulting.



È possibile iscriversi al Webinar al seguente [link](#).

## Webinar "NEXT IN IP. NUOVE TECNOLOGIE E OPPORTUNITÀ DI BUSINESS"

Il [Comitato provinciale di Torino per la lotta alla contraffazione](#) e il [Punto Impresa Digitale di Torino](#), in collaborazione con [INDICAM](#), organizza il Webinar dal titolo "NEXT IN IP. NUOVE TECNOLOGIE E OPPORTUNITÀ DI BUSINESS". Il Webinar si terrà tramite la piattaforma MICROSOFT TEAMS il 12 ottobre 2021 dalle ore 14:00 alle ore 17:00. L'evento è accreditato presso il Consiglio dell'Ordine dei Consulenti in Proprietà Industriale per tre crediti formativi in materia di Brevetti/Marchi. La partecipazione è gratuita.

Iscrizioni e informazioni al seguente [link](#).

## Live della Borsa della Ricerca Wolster Kluwer

Torna dopo la pausa estiva il consueto appuntamento con i Live della Borsa della Ricerca.

Il prossimo Live previsto per venerdì 17 settembre alle ore 15:00 è con Wolters Kluwer. I Live della Borsa della Ricerca sono occasioni uniche di incontro e confronto per favorire il raccordo tra i diversi soggetti quali diretti ai referenti di spin off e start up accademiche, centri e gruppi di ricerca, TTO/ILO, connessi da tutta Italia. Per partecipare è necessario scrivere a:

[info@borsadellaricerca.it](mailto:info@borsadellaricerca.it)



## Aperte le selezioni per l'ottava edizione del Festival Campioni di Innovazioni di Confindustria di Chieti-Pescara



Sono aperte le selezioni per l'ottava edizione di "InnovAzioni – Strumenti e soluzioni per la crescita", evento organizzato e promosso dalla Sezione Servizi Innovativi di Confindustria Chieti- Pescara in collaborazione con il Gruppo Giovani Imprenditori e con il patrocinio del comune di Pescara. L'iniziativa è rivolta a tutte le PMI, start-up, spin-off universitari e associazioni senza scopo di lucro con sede legale e operativa in Italia e che rispondono alle seguenti richieste:

- Essere soggetti giuridici da almeno tre mesi prima la candidatura;
- Aver ideato o realizzato negli ultimi ventiquattro mesi uno o più progetti innovativi all'interno del proprio settore di appartenenza.

Durante la competizione ogni concorrente avrà a disposizione dieci minuti di tempo per presentare il proprio progetto con l'aiuto di un video preregistrato (durata max. 5 minuti) che dovrà essere allegato nella fase di iscrizione. L'80% del punteggio finale sarà deciso dalla commissione, mentre il restante 20% dal numero di "like" (mi piace) accumulati sulla pagina Facebook di "InnovAzioni".

L'evento avrà luogo il 12 e 13 novembre presso l'Aurum di Pescara

La partecipazione è gratuita; bastacompilare il modulo online presente sul sito entro e non oltre il 10 OTTOBRE 2021. Il regolamento completo è già consultabile sul sito ufficiale.

I vincitori, tre nella categoria PMI (comprese le Onlus) e tre nella categoria start-up/spin-off, riceveranno il titolo di "Campione di InnovAzioni 2021" accompagnato da una prestigiosa opera dallo stile moderno.

Inoltre, partecipando alla competizione si avrà l'occasione di conoscere alcune tra le realtà più innovative presentate da grandi aziende. Nelle scorse edizioni sono state invitate, e successivamente premiate, imprese come: Ferrero, Acqua e Sapone, Elica, Clementoni, Guzzini, Lavazza e tante altre.

Per maggiori informazioni:

<http://www.innovazioni.camp>

<https://facebook.com/innovazioni.camp>

[info@innovazioni.camp](mailto:info@innovazioni.camp)

[info@confindustriachpe.it](mailto:info@confindustriachpe.it)

<https://www.unich.it/terza-missione>

## Il brevetto del mese: “Peptidi della lattoferrina per uso come inibitori ad ampio spettro dell’infezione da virus dell’influenza”

L'Ateneo promuove la valorizzazione dei risultati della ricerca e ne favorisce la brevettazione, tutelando giuridicamente il risultato di una ricerca innovativa.

Il brevetto del mese è quello dei “PEPTIDI DELLA LATTOFERRINA PER USO COME INIBITORI AD AMPIO SPETTRO DELL’INFEZIONE DA VIRUS DELL’INFLUENZA”, autori proff. Fabiana E. D. Superti, Mariangela Agamennone, Maria Grazia Ammendolia, Agostina Pietrantonio, Fabio Lannutti.

Qui di seguito si riporta la scheda Knowledge Share che descrive in maniera sintetica e chiara, le informazioni utili ed essenziali del brevetto. Le informazioni contenute nelle schede, evidenziando gli aspetti salienti dell’invenzione, definiscono le potenzialità di sviluppo sul mercato e le possibilità di creazione di valore e sono consultabili scansando il QR Code nella prima immagine o al seguente [link](#).

### PEPTIDI DELLA LATTOFERRINA PER USO COME INIBITORI AD AMPIO SPETTRO DELL’INFEZIONE DA VIRUS DELL’INFLUENZA

**DESCRIZIONE**

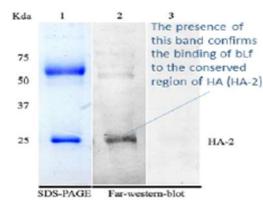
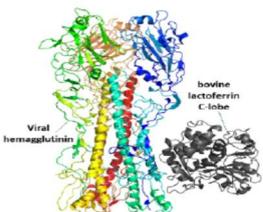
Uno studio computazionale ha permesso di identificare le sequenze della lattoferrina bovina che mediano dell'interazione con l'emoagglutina (HA). Si è poi dimostrato che questi peptidi sono in grado di legare l'emoagglutina virale bloccando entrambe le funzioni svolte da questa proteina: il legame iniziale del virione e il suo ingresso nella cellula ospite. L'elevata efficacia di questi peptidi, nell'ordine del picomolare, inoltre, si manifesta ad ampio spettro, riguardando ceppi virali filogeneticamente lontani fra loro (H1 e H3). Essi, inoltre legano l'HA in una regione conservata e scarsamente soggetta a mutazioni, riducendo il rischio di resistenze. Tutte queste caratteristiche fanno di questi peptidi degli strumenti validi nella lotta all'influenza, laddove oggi i pochi farmaci disponibili causano rapidamente l'insorgenza di ceppi resistenti, o non sono prontamente utilizzabili come i vaccini. Sebbene non si sia ancora verificata l'attività in vivo, la caratterizzazione biologica e chimica di questi peptidi, e di loro derivati, prosegue con buoni risultati.

**POSSIBILI APPLICAZIONI**

- Terapia antinfluenzale in caso di:
  - Influenza stagionale;
  - Pandemie influenzali.
- Possibile uso veterinario in caso di epidemie influenzali che colpiscono, in particolare, animali di allevamento (vedi aviaria).

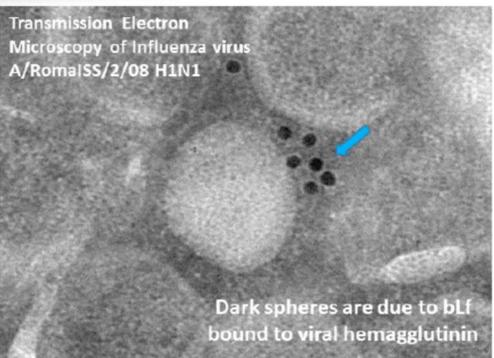
**VANTAGGI**

- Ampio spettro d'azione;
- Elevata potenza (pM);
- Nuovo target virale (emoagglutina, HA);
- Legame a regione conservata dell'HA con ridotto rischio di insorgenza di resistenze.

TERZA MISSIONE
CONTATTACI
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" CHIETI

### PEPTIDI DELLA LATTOFERRINA PER USO COME INIBITORI AD AMPIO SPETTRO DELL’INFEZIONE DA VIRUS DELL’INFLUENZA



Transmission Electron Microscopy of Influenza virus A/Roma/SS/2/08 H1N1

Dark spheres are due to bLf bound to viral hemagglutinin

L'invenzione riguarda peptidi derivati dalla lattoferrina bovina (bLf), in particolare dal lobo C della bLf, che hanno una potente azione antinfluenzale ad ampio spettro. I tre peptidi identificati sono in grado di bloccare l'emoagglutinazione indotta dal virus e l'infezione cellulare. L'attività antinfluenzale è dovuta all'interazione con l'emoagglutina, una glicoproteina espressa sulla superficie del virus.

**# NUMERO DI PRIORITÀ**  
EP2780365

**KEYWORDS:**  
Antivirali, Emoagglutina, Influenza, Lattoferrina bovina, Peptidi.







www.knowledge-share.eu

TERZA MISSIONE
CONTATTACI
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" CHIETI

## Pubblicazione del Rapporto sui risultati del Primo Bando per il finanziamento di progetti di potenziamento e *capacity building* degli Uffici di Trasferimento Tecnologico (UTT)

L'UIBM lo scorso 27 luglio ha pubblicato il Rapporto sulle attività svolte da Università ed Enti di Ricerca Pubblici nel biennio 2016-2017 in relazione al Primo Bando per il finanziamento di progetti di potenziamento e *capacity building* degli Uffici di Trasferimento Tecnologico (UTT).

È possibile visualizzare e scaricare il Rapporto al seguente [link](#).

## Il valore della Bellezza delle arti al Padiglione Italia a Expò Dubai 2021

L'Esposizione Universale, in programma dal **1° ottobre 2021 al 31 marzo 2022**, sarà la prima a tenersi in uno dei paesi appartenenti all'area ME.NA.SA., Medio Oriente, Africa Settentrionale e Asia Meridionale



Il titolo della partecipazione del nostro Paese è "La Bellezza unisce le Persone". Il Padiglione Italia a Expò Dubai 2021 sarà infatti un racconto dell'eccellenza italiana, con la Bellezza a fare da filo conduttore con le sue molteplici declinazioni: paesaggi, architettura, arte e scienza. L'arte e la cultura del saper fare testimonieranno la capacità di valorizzare la storia attualizzandola attraverso i linguaggi e le tecnologie contemporanee.

Il valore della Bellezza dell'arte nel Padiglione verrà evidenziato dalle installazioni del Belvedere, del Giardino delle Storie - realizzato con il [Consiglio Nazionale delle Ricerche \(CNR\)](#) per controllare le emotività delle piante e dal Teatro della Memoria, tema centrale dell'intervento del Direttore artistico Davide Rampello. Il Teatro consiste in uno spazio foderato alle pareti da 2 milioni e 600mila tessere a foglia d'oro e vetro che riproducono quelle della cappella Palatina di Ravenna con un ottagono che accoglie una riproduzione del David, unica e non ripetibile, alta 5 metri e un centimetro.

## L'Università Gabriele d'Annunzio alla XII edizione del Forum della Borsa della Ricerca

L'Università Gabriele d'Annunzio parteciperà alla prossima edizione del **Forum della Borsa della Ricerca** in programma dal **19 al 21 ottobre 2021** a Salerno.

Il Forum, giunto alla sua dodicesima edizione, è l'appuntamento annuale promosso da Fondazione Emblema in collaborazione con l'Università degli Studi di Salerno e rappresenta un vero e proprio hub di sistema a sostegno dell'innovazione, con l'obiettivo di coinvolgere il maggior numero possibile di realtà in una logica strategica di *open innovation*. Il format prevede due livelli di networking: gli incontri one to one e i pitch. L'evento nazionale consente a spin off e start up accademiche di gestire un'agenda di incontri *\_one to one\_* con Aziende e fondi di investimento.



## Lecture suggerite

### H.W. Chesbrough (2006). *Open Innovation. Going beyond the hype and getting down to business*

Nel suo ultimo lavoro Henry Chesbrough non si occupa solo di come le aziende possono ottenere risultati di business reali dall'innovazione, ma anche di come possono ricostruire la loro infrastruttura di innovazione a beneficio della società e stimolare la crescita economica a lungo termine.

Per ottenere risultati di valore dall'innovazione, le aziende devono aprire i propri processi di innovazione e portare a termine più di ciò che iniziano. Hanno bisogno di aprire i loro flussi di conoscenza per generare nuova crescita e la conoscenza interna inutilizzata deve fluire apertamente all'esterno per generare nuove entrate e

<https://www.unich.it/terza-missione>

future opportunità di business. Molti degli aspetti più noti dell'innovazione aperta come il crowdsourcing, il software open source o gli intermediari dell'innovazione spesso non sono ben collegati al resto dell'organizzazione. Utilizzando numerosi esempi reali di questi metodi nella pratica, Chesbrough illustra come possono e devono essere utilizzati in relazione all'organizzazione, per avere un valore reale e a lungo termine. Il libro offre una visione chiara delle sfide e delle realtà che limitano la capacità delle organizzazioni di creare e trarre profitto dall'innovazione e traccia un percorso per migliorare la crescita e le prestazioni organizzative.

**Osterwalder A., (2013) *Business Model Generation A Handbook for Visionaries, Game Changers, and Challengers* Yves Pigneur**

Business Model Generation è un manuale per visionari e rivoluzionari che intendono sfidare modelli di business obsoleti e progettare per le imprese di domani. Il libro descrive i modelli di business più comuni, basati su concetti di importanti teorici aziendali, e intende aiutare a reinterpretarli sulla base di diversi contesti. L'autore intende far comprendere, progettare e implementare sistematicamente un modello di business rivoluzionario o analizzarne e rinnovarne uno vecchio. Business Model Generation presenta tecniche pratiche di innovazione utilizzate oggi dai principali consulenti e aziende di tutto il mondo, tra cui 3M, Ericsson, Capgemini, Deloitte e altri. Progettato per gli operatori e per coloro che sono pronti ad abbandonare il pensiero antiquato e abbracciare nuovi modelli di creazione di valore.

**Un decalogo per incontri tra Start Up e Imprese (articolo a cura di Francesco Iervolino)**

La collaborazione con le startup per accelerare le strategie di innovazione e promuovere l'avanzamento tecnologico è una prassi consolidata di molte aziende italiane. Tutto questo ha portato a nuovi spunti di osservazione di questo aspetto, a tal punto da chiedersi quale sia il modo migliore per iniziare una collaborazione win-win e di successo.

Le risposte ci vengono date da Francesco Iervolino, Partner di Deloitte, al Tavolo di lavoro Smau "Collaborare con le startup: tips and tricks. Officine Innovazione", società di Deloitte dedicata ai servizi di innovazione—tra cui Open Innovation, Technology Transfer e attività collegate alle Startup. L'esperienza di Iervolino è rilevante essendo un osservatore privilegiato di questo fenomeno, in virtù delle collaborazioni in essere con numerose aziende, startup-scaleup e attori dell'ecosistema innovativo italiano.

È possibile leggere l'articolo completo al seguente [link](#).

## Public Engagement

### L'Università Gabriele d'Annunzio partecipa alla "Notte Europea dei Ricercatori"

L'Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara partecipa a "La Notte Europea dei Ricercatori 2021", organizzando un grande evento dopo lo stop imposto lo scorso anno dalla pandemia.

"La Notte Europea dei Ricercatori" è un importante appuntamento divulgativo che vede ricercatori e studiosi impegnati nel far conoscere al pubblico in generale e, in modo particolare, ai più giovani l'importanza della ricerca scientifica e della cultura. Come in tutta Europa, l'evento si terrà venerdì **24 settembre 2021**.

Importante novità di questa edizione 2021 è che l'evento sarà ospitato presso il Campus universitario di Chieti.

Ciò offrirà la possibilità di visitare i tanti laboratori e di conoscere direttamente le numerose e importanti attività di ricerca e formazione che quotidianamente si tengono all'interno del Campus, attraverso percorsi guidati ed esperienze dirette con i ricercatori dell'Ateneo.



La manifestazione sarà preceduta da una serie di eventi che si terranno nei giorni precedenti a Pescara e a Chieti.

Il tema di quest'anno è **"Ricerca la bellezza"** in tutte le sue forme e sarà sviluppato attraverso un ricco programma che prevede convegni, talk, seminari, visite ai laboratori scientifici, esperimenti dal vivo e *hands-on* e spettacoli di intrattenimento.

La preparazione e l'allestimento dell'evento vede l'impegno di buona parte del personale dell'Ateneo, coordinato da un gruppo di lavoro nominato dal Rettore, Sergio Caputi, e guidato dal professor Arcangelo Merla, Delegato di Ateneo alla Terza Missione.

*<Dopo mesi di distanziamento e la totale assenza di occasioni d'incontro - spiega il professor Merla - abbiamo avvertito la necessità di tornare ad attività in presenza che coinvolgono il pubblico. E abbiamo scelto il tema della bellezza, della sua riscoperta e della sua cura come motore della ripartenza dopo la pandemia, che ci ha privato del piacere della bellezza anche nei gesti più semplici, che è invece importante riscoprire. La pandemia ha inoltre indicato una volta di più che la ricerca scientifica in tutte le discipline, dalla biologia, all'economia, all'architettura fino alla filosofia è l'unico strumento capace, insieme al senso del bello, di superare le difficoltà anche quando esse appaiono insormontabili. Ciò ci permette di uscire dal buio della crisi e, citando il sommo poeta in questo che è l'anno dedicato a Dante Alighieri, di tornare a riveder le stelle>.*

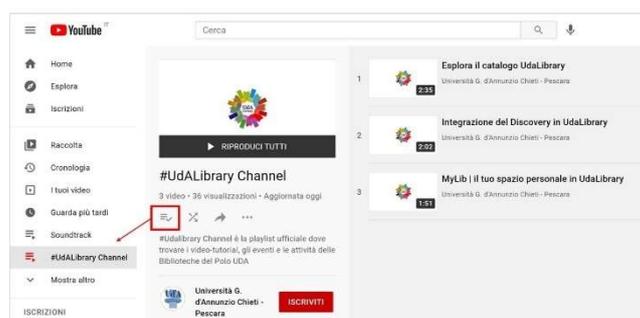
## #UdaLibrary Channel

All'interno del canale YouTube dell'Università "G. d'Annunzio", è ora attiva la nuova playlist #UdaLibrary Channel il canale ufficiale delle biblioteche del Polo UDA, dove verranno pubblicati i video-tutorial realizzati dalla Biblioteca Digitale, e pubblicizzati gli eventi e le attività delle biblioteche del Servizio Bibliotecario di Ateneo.

Nella playlist sono già visibili tre video-tutorial nei quali viene descritto, in pochi semplici passi, come utilizzare correttamente il catalogo e in che modo gestire, dalla propria area personale "MyLib", i nuovi servizi online offerti dalle biblioteche.

Una descrizione più approfondita dei singoli tutorial è visibile sia nella scheda YouTube dei singoli video che nella pagina "Guide e tutorial" del portale Udalibrary.

Per poter accedere alla playlist bisogna iscriversi al seguente [link](#).



## Progetto "Not Just Walking" per la promozione di sani stili di vita

La prevenzione cardiovascolare corre in Abruzzo con "Not Just Walking"



Dallo scorso 12 luglio è iniziata la fase operativa del progetto **"Not Just Walking"**, realizzato dal Dipartimento di "Medicina e Scienze dell'Invecchiamento" dell'Università "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara in collaborazione con l'U.O.C. di "Endocrinologia e malattie metaboliche" della ASL di Pescara, volto a favorire la prevenzione cardiovascolare attraverso la promozione di sani stili di vita. L'iniziativa si avvale del contributo di "Boehringer Ingelheim Italia".

La prima fase del progetto ha riguardato la creazione di un sito web dedicato (<https://www.dmsi.unich.it/node/7734>), in cui sono presenti informazioni nutrizionali e motorie, nonché l'individuazione e la caratterizzazione di percorsi in ambiente naturale, vicini alle diabetologie della regione Abruzzo, utili ad esaltare la salute attraverso il movimento. Il progetto, che gode del patrocinio dalle Diabetologie della Regione Abruzzo e prevede anche l'installazione di cartellonistica dedicata all'interno di ciascuna diabetologia, al fine di favorire la diffusione delle informazioni e la fruizione del servizio.

<https://www.unich.it/terza-missione>

La seconda fase del progetto riguarda la promozione della pratica dell'esercizio fisico, nello specifico, del Nordic Walking e del Calcio Camminato, discipline con caratteristiche utili a promuovere salute.

È possibile seguire l'iniziativa anche attraverso le pagine dei canali social: [NotJust Walking | Facebook](#)  
<https://www.instagram.com/notjustwalking/?hl=it>.

## L'Università d'Annunzio a sostegno degli studenti afgani

L'Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara, vista l'emergenza in atto, scende in campo a sostegno delle studentesse e degli studenti afgani. L'Ateneo ha deliberato di offrire accoglienza di giovani studentesse e studenti universitari e permettere loro di iniziare o concludere i propri percorsi formativi presso il nostro Ateneo. A tale scopo la "d'Annunzio" ha creato un fondo dedicato di 300.000 euro da erogare in tre annualità. Tali somme andranno a copertura dei costi di vitto e alloggio oltre che delle iscrizioni che saranno gratuite; inoltre, l'Ateneo offrirà anche un percorso di formazione linguistica per assicurare le migliori condizioni di accoglienza e di integrazione. La "d'Annunzio" auspica che tale iniziativa possa essere sviluppata anche in collaborazione con tutte le Istituzioni e gli Enti preposti all'attivazione ed alla gestione di corridoi umanitari.

<<La "d'Annunzio" - dichiara il Magnifico Rettore, Sergio Caputi - ha voluto dare un segnale immediato, forte e soprattutto concreto a favore dei tanti giovani che altrimenti potrebbero vedere irrimediabilmente compromesso il proprio futuro>>.

## XI Edizione di "Giocare, pensare e comunicare le scienze"

Il Museo universitario di Chieti propone agli insegnanti della Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di I grado e II grado, un incontro formativo secondo i principi dell'educazione attiva.

I partecipanti avranno l'opportunità di sperimentare attività e giochi scientifici, comprendere il significato di "fare scienze" con i bambini e i ragazzi di oggi e di riflettere sulle questioni relative al metodo scientifico.

L'evento previsto per il prossimo **9 settembre** sarà coordinato dal Dott. Antonio Di Pietro, pedagogista ludico.

Per poter partecipare al workshop (**gratuito**) è necessario inviare l'allegata scheda di adesione entro e non oltre lunedì **6 settembre 2021** all'indirizzo mail: [mssb@unich.it](mailto:mssb@unich.it). Al termine del workshop verrà rilasciato attestato di partecipazione.

[Scheda di prenotazione](#)



## Notizie dai Dipartimenti

I dipartimenti UdA ci mostrano le attività di Terza Missione e la loro ricaduta economica, culturale e sociale nel territorio.

**In questo numero:**

### Il Dipartimento di Ingegneria e Geologia a capo di un'importante ricerca sul "blast test"

Il Dipartimento di Ingegneria e Geologia (INGEO) dell'Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara, diretto dal professor Marcello Vasta, coordina un'importante attività di ricerca sui fenomeni della liquefazione del terreno in corso presso il comune di Terre del Reno (FE), al centro del territorio interessato dal terremoto che ha colpito l'Emilia nel 2012. La sperimentazione in atto si basa sull'applicazione della tecnica del "blast test", che ha l'obiettivo di riprodurre, a scala locale, la liquefazione mediante l'utilizzo di microcariche esplosive. Il progetto che è nato dagli studi sulla liquefazione avviati nel 2016 dall'Istituto Nazionale di Geofisica

<https://www.unich.it/terza-missione>

e Vulcanologia vede la collaborazione della “Brigham Young University” (Provo, Utah, Stati Uniti), dell’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, dell’Università degli Studi di Padova e di “Geofondazioni” (Martellago, Venezia).

Il gruppo di ricerca, unico in Italia ad utilizzare la tecnica del “blast test” negli studi sulla liquefazione, è coordinato dal Professor Kyle M. Rollins della “Brigham Young University”, considerato tra i massimi esperti a livello internazionale nell’utilizzo di tale tecnica. Ricerche analoghe sono state recentemente svolte dallo stesso gruppo anche negli Stati Uniti e in Nuova Zelanda. I risultati delle attività sono stati pubblicati in riviste scientifiche internazionali e sono tuttora oggetto di diversi convegni e workshop nazionali ed internazionali.

*<La ricerca scientifica - spiega la dottoressa Sara Amoroso, ricercatrice e coordinatrice dell’attività di ricerca per il Dipartimento INGEO della “d’Annunzio” - si propone di aumentare le conoscenze sui meccanismi che regolano il fenomeno cosismico nei terreni sabbioso-limosi e di verificare le prestazioni di fondazioni profonde nella mitigazione del rischio di liquefazione. Allo scopo si è programmato di analizzare il comportamento di pali troncoconici prefabbricati in cemento armato centrifugato, posti in opera mediante battitura, al fine di ottenere dati reali ed elementi innovativi per la progettazione ingegneristica in terreni granulari saturi.>*

### Nuovo Corso di Laurea “Eco Inclusive Design” su ecodesign e design per l’inclusione



“Eco Inclusive Design” è il nuovo corso di Laurea Magistrale che dal prossimo anno accademico 2021-2022 sarà attivato nel Dipartimento di Architettura dell’Università degli Studi “Gabriele d’Annunzio” di Chieti-Pescara. Il corso di Laurea Magistrale, ad accesso programmato (40 posti), completa l’offerta formativa della laurea triennale in Design ed è il primo in Italia ad affrontare

in modo sistematico le tematiche emergenti a livello europeo dell’ecodesign e del design per l’inclusione. L’Obiettivo è rispondere alle istanze che la società contemporanea pone ai progettisti per i prossimi decenni: prodotti, servizi e sistemi eco-efficienti, che tengano conto della diversità umana, che valorizzino i contesti e le risorse locali, che riducano le disuguaglianze e consentano a tutti di migliorare la propria qualità di vita attraverso una fruizione il più possibile autonoma e confortevole di prodotti e servizi. Si basa su un modello di formazione innovativo di tipo interdisciplinare, strutturato in laboratori progettuali e workshop, per integrare sinergicamente strumenti, metodi e apparati concettuali dell’approccio del Life Cycle Design, del Design for All, del Design Thinking e, a un livello di maggiore complessità, del System Design per la sostenibilità e del System Design per l’inclusione. I laureati, esperti nei processi di innovazione di prodotti, servizi, artefatti comunicativi e dei sistemi per la sostenibilità e l’inclusione sociale, hanno un ampio ventaglio di potenziali sbocchi occupazionali nella libera professione e negli studi di design, nelle aziende di produzione, nelle agenzie di comunicazione, nonché presso enti, istituzioni e agenzie fornitrici di servizi.

*<<Questo progetto didattico - spiega il professor Giuseppe Di Bucchianico, Presidente del nuovo Corso di Laurea Magistrale in Eco Inclusive Design - si inserisce nel quadro delle strategie del Green Deal europeo per lo sviluppo sostenibile e la crescita inclusiva, mirando a formare professionisti dotati di un profilo culturale sensibile ai valori estetici, socio-etici ed economici di una società sostenibile, più inclusiva ed equa, e, contemporaneamente, che siano in grado di gestire i metodi e gli strumenti di progettazione più avanzata nei campi dell’innovazione dei prodotti, servizi, artefatti comunicativi e sistemi per la sostenibilità ambientale e la valorizzazione della diversità umana>>*

## Il progetto A.I.A.C.O (“Artificial Intelligence for contract law Against Covid-19”) dell’Università degli Studi “Gabriele d’Annunzio” selezionato per i finanziamenti MIUR

Progetto: “Artificial Intelligence for contract law Against Covid-19”



Il progetto A.I.A.CO. (“Artificial Intelligence for contract law Against Covid-19”) dell’Università degli Studi “Gabriele d’Annunzio” di Chieti-Pescara è tra quelli selezionati dal MIUR e finanziati nell’ambito del FIRS 2020 per sostenere interventi di rilevanza strategica alla luce delle nuove sfide poste dalla pandemia da COVID-19. Il progetto della “d’Annunzio”, selezionato, tra gli oltre 2.500 pervenuti al Ministero da atenei e istituti di ricerca di tutta Italia è stato elaborato e presentato dal professor Marco Angelone, ordinario di Diritto privato presso il Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali della “d’Annunzio”, in collaborazione con i professori Maurizio Parton (Dipartimento di Economia) e Alessandro Serpe (Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali). Il progetto si propone di sperimentare un sistema di “algoritmi equitativi” per favorire la

rinegoziazione dei contratti commerciali e, quindi, la loro conservazione a condizioni differenti. Molte attività produttive, infatti, hanno subito un forte stress a causa delle misure di contenimento introdotte dal Governo che hanno alterato gli equilibri contrattuali

<<In questo scenario -spiega il professor Marco Angelone - *l’intelligenza artificiale può offrire un valido strumento per elaborare aggiustamenti e modifiche alle condizioni economiche idonee a ripristinare la proporzionalità tra le prestazioni, evitando così che eventi straordinari e imprevedibili (come appunto quelli legati all’emergenza sanitaria o altri futuri eventi simili) possano determinare lo scioglimento del contratto o generare contenziosi. Del resto - aggiunge il professor Angelone - rinegoziare si rivela spesso il rimedio migliore per i contraenti posto che l’eventuale risoluzione potrebbe comportare, per il conduttore, la cessazione dell’attività d’impresa e la perdita dell’avviamento; per il locatore, la difficoltà di reperire sul mercato altri cui concedere in godimento il proprio bene. Pertanto - conclude il professor Marco Angelone - l’impiego delle nuove tecnologie per lo sviluppo di soluzioni che assicurino rapporti equi costituisce un fattore decisivo per inaugurare, nel segno del solidarismo costituzionale, un diritto più sostenibile e meno conflittuale>>.*

## RUS - Rete delle Università per lo sviluppo sostenibile

È online la nuova versione della Sezione Sostenibilità all’interno del sito web di Ateneo.

Di seguito il link di riferimento: <https://www.rus.unich.it/>.

È disponibile online il Documento elaborato da RUS e Gruppo di Studio per il Bilancio Sociale (GBS) al \_ne di supportare le Università nella redazione dei loro futuri Bilanci di Sostenibilità [https://reterus.it/public/les/Documenti/altri\\_documenti\\_RUS/RUS-GBS-standard\\_DEF.pdf](https://reterus.it/public/les/Documenti/altri_documenti_RUS/RUS-GBS-standard_DEF.pdf).

E’ online il sito del Dottorato XXXVI Ciclo Science and technology for sustainable development <https://www.stsd.unich.it>, coordinato dal Prof. Piero Di Carlo.

Tra le iniziative della RUS si segnalano inoltre i seguenti eventi:

<https://www.unich.it/terza-missione>

## Terza Edizione di "Climbing for Climate"



L'evento sul Gran Sasso è organizzato dalla Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS), Università degli Studi di Brescia, Club Alpino Italiano (CAI) Sezione di Brescia, Atenei abruzzesi (Gran Sasso Science Institute, Università degli Studi dell'Aquila, Università degli Studi di Teramo, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti Pescara con i patrocini di Ministero della Transizione Ecologica (MITE), Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI), Alleanza Italiana

per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), SDSN Italia, Comitato Glaciologico Italiano, Universitas Montium (UNITA), RUniPace (Rete Università per la Pace) e Club Alpino Italiano.

- Tema: Appello all'azione dalla comunità universitaria per il contrasto alla crisi climatica, alla crisi ecologica e alla perdita di biodiversità, con particolare riferimento ai rischi climatici dell'Europa meridionale.

- Obiettivo: a meno di due mesi da COP26, CFC3 è un evento simbolico per sensibilizzare l'opinione pubblica locale, nazionale e internazionale sugli effetti dei cambiamenti climatici già in atto (con particolare attenzione agli effetti sulla perdita di biodiversità) alla luce degli obiettivi dell'agenda 2030 dell'ONU: lotta al cambiamento climatico (SDG13) e promozione della vita sulla terra/protezione della biodiversità (SDG15), ma anche promozione del turismo sostenibile (SDG8) e dell'inclusione sociale ed economica di chi vive in aree periferiche (SDG10), supporto alle comunità sostenibili (SDG11).

- Quando: **14 settembre 2021.**

- Cosa: trekking/escursione di rettori e delegati Atenei e autorità rappresentative nazionali.

- Dove: al culmine delle escursioni "locali" di CFC3, UniBs, Atenei abruzzesi e CAI propongono per il 14 settembre un'escursione dal signi-cato simbolico al ghiacciaio del Calderone, sul massiccio del Gran Sasso.

Per maggiori informazioni consultare il seguente [link](#).

## Festival della Soft Economy 1-2-3-7 settembre



"Transizione verde e gusto del futuro: da soli non si può". L'obiettivo della manifestazione, che si terrà durante la prima settimana di settembre, è quello di discutere di nuove forme di economia capaci di rispettare l'ambiente e ridurre le disuguaglianze sociali.

Ulteriori informazioni al seguente [link](#).

## International social innovation research conference (Isirc) 8-10 settembre

La conferenza sul tema "Enabling the change! Social innovation and enterprises for a better future", riunisce accademici provenienti da tutto il mondo per discutere i temi dell'innovazione e dell'imprenditoria sociale sotto punti di vista diversi. La conferenza si terrà presso l'università Cattolica del Sacro Cuore, dall'Alta scuola impresa e società (Altis) e da E4impact Foundation. Ulteriori informazioni al seguente [link](#).

## Il ruolo delle istituzioni pubbliche e private in vista del "traguardo" europeo del 2030 9-10 settembre



L'iniziativa è organizzata nella modalità di una tavola rotonda sul tema "Economia pulita – Futuro, impresa e sostenibilità". Il dibattito verterà anche sul ruolo che deve ricoprire il Pnrr sui territori. Ulteriori informazioni al seguente [link](#).

## SEEP 2021

La tredicesima edizione dell'International Conference on Sustainable Energy & Environmental Protection è prevista dal 13 al 16 settembre. Ulteriori informazioni al seguente [link](#).

## Sciopero globale di Fridays for Future

Il 24 settembre, come annunciato movimento ambientalista, si terranno manifestazioni in tutte le piazze d'Italia per ribadire la necessità di un maggiore impegno nella lotta ai cambiamenti climatici.

Ulteriori informazioni al seguente [link](#).

## Festival dello Sviluppo Sostenibile 2021



PROMOSSO  
DA



L'ASviS organizza, Dal 28 settembre al 14 ottobre, la quinta edizione del "Festival dello Sviluppo Sostenibile".

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente [link](#).

## L'Italia e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile

La quinta edizione del Festival dello Sviluppo Sostenibile si avvia con un evento organizzato dal Segretariato dell'ASviS in cui sarà presentato il Rapporto annuale dell'Alleanza sugli Obiettivi di sviluppo sostenibile e il relativo stato di attuazione dell'Agenda 2030 in Italia.

Informazioni al seguente [link](#).



## Youth4Climate: Driving Ambition settembre 28-30

È previsto un incontro a Milano a cui parteciperanno circa 400 giovani provenienti da 197 Paesi membri della Convenzione delle Nazioni unite per elaborare proposte concrete sulle questioni più urgenti che riguardano l'agenda climatica, le negoziazioni della Pre-COP26 (dal 30 settembre al 2 ottobre) e la COP26 di Glasgow. Per maggiori informazioni consultare il seguente [link](#).



## Conferenza Preparatoria Pre-COP26 30 settembre - 2 ottobre

La conferenza si terrà a Glasgow a inizio novembre. L'incontro preparatorio a tale conferenza si terrà a Milano dal 30 settembre al 2 ottobre e vedrà la partecipazione di rappresentanti provenienti da tutte le parti del mondo. Informazioni al seguente [link](#).

## Universities in action for the UN 2030 Agenda



Nell'ambito di EXPO 2020 DUBAI la RUS organizza il 18 gennaio 2022 il Forum "Universities in action for the UN 2030 Agenda", un evento in cui le istituzioni internazionali di istruzione superiore, insieme agli studenti, avranno la possibilità di discutere e immaginare il ruolo delle università all'interno di UN Decade of Action incentrato sulle tre P: People, Planet e Prosperity.

Il Forum ha lo scopo di stimolare la cultura e le azioni per la sostenibilità lasciando il palcoscenico alle visioni delle giovani generazioni per l'università del futuro e mettere in mostra le *best practices* già in corso delle università di tutto il mondo per le 3 P.

**Call for students:** Gli studenti sono invitati a inviare brevi video che raccontino la loro visione circa il futuro degli Istituti di istruzione superiore. I video selezionati saranno montati in tre diversi collage-video sulle tre tematiche People, Planet e Prosperity e saranno trasmessi durante il Forum.

### Call for HEIs

Gli Istituti di istruzione superiore sono invitati ad inviare video che descrivano le loro best practice in tema di sostenibilità. I video selezionati saranno trasmessi durante il Forum.

La deadline per entrambe le call è il **15 settembre 2021**.

È possibile consultare il [Flyer](#) dell'evento.

## Concorso "CLIMATE CHANGE -The Grand Challenge-Climate Chance 2021"

Shylock Centro Universitario Teatrale di Venezia bandisce il concorso "CLIMATE CHANGE – The grand challenge" – Climate ChanCe 2021. A dieci anni dall'avvio del 2011, il progetto "Cambiamenti climatici - The Grand Challenge" seleziona ulteriori proposte di comunicazione creativa, dalla scrittura di ogni genere all'arte alla multimedialità, street art, musica e spettacolo. La seguente edizione precede inoltre la Conferenza Mondiale ONU sui cambiamenti climatici COP26 del prossimo novembre a Glasgow (UK), evento cruciale per raggiungere accordi internazionali efficaci che permettano di fronteggiare l'emergenza ambientale. Per maggiori informazioni consultare il seguente [link](#).



Settore Coordinamento delle attività relative a Didattica, Ricerca e Terza Missione  
Università degli Studi G. d'Annunzio Chieti Pescara  
Tel. 0871 355.2043 – 42 e-mail: [terzamissione@unich.it](mailto:terzamissione@unich.it)