



Terza Missione

Newsletter periodica di informazione n.11/2021



In evidenza:

Public Engagement:
Cerimonia di Inaugurazione
dell'Anno Accademico 2020-2021

Progetto "Ud'Asmiles@You"

Notizie dai Dipartimenti:
Identificato l'asse molecolare
responsabile della "tempesta
citochinica"

**RUS – Rete delle Università per lo
Sviluppo Sostenibile: Concorso per
la realizzazione della migliore
copertina del Report Rus 2021**

Bandi e Opportunità:

**Nuovo Bando MADE per progetti di
ricerca industriale, innovazione e
sviluppo sperimentale**

Trasferimento Tecnologico:

**FlowForLife vince il premio di
migliore spin off abruzzese della
Start Cup Abruzzo 2021**

Bandi e Opportunità

- Nuovo Bando MADE per progetti di ricerca industriale, innovazione e sviluppo sperimentale
- "IPR Valorisation Programme", programma di valorizzazione dei diritti della Proprietà industriale delle start up e PMI
- Call for IP di PWC ITALY, CrowdFundMe E I3P
- Fondo Progress Tech Transfer per sviluppo di tecnologie e proprietà intellettuale

Trasferimento Tecnologico

- Il Patent Cooperation Treaty (PCT)
- Webinar "IP and Artificial Intelligence: Advanced"
- Rapporto del MISE sui risultati del secondo bando di potenziamento degli UTT
- Il brevetto del mese: "Dispositivo per la detenzione di campi magnetici ultra bassi"
- L'Università Gabriele d'Annunzio al Visionaria Adriatic Innovation Forum
- Una Spin-Off dell'Università G. d'Annunzio vincitrice della Start Cup Abruzzo 2021
- Incontro di Confindustria Chieti Pescara sulla Digital Transformation e l'innovazione tecnologica fra pubblico e privato

Public Engagement

- Cerimonia di inaugurazione dell'Anno Accademico 2020-2021
- Progetto "Ud'Asmiles@You"
- "Dentro l'Immagine", il patrimonio artistico dell'Università Gabriele d'Annunzio
- Incontro "I diritti dell'uomo all'educazione" con il Prof. Giuseppe Tognon
- La National Geographic al Museo Universitario di Chieti
- IV Congresso Nazionale di Nutrizione Pediatrica

Bandi e Opportunità

Nuovo Bando MADE per progetti di ricerca industriale, innovazione e sviluppo sperimentale

È stato pubblicato un nuovo bando MADE, per progetti di ricerca industriale, innovazione e sviluppo sperimentale. MADE offre alle imprese finanziamenti a fondo perduto per iniziative su temi legati all'Industria 4.0. Possono candidarsi le imprese (sia singolarmente che in forma aggregata) con una stabile organizzazione in Italia. È possibile presentare una o più proposte progettuali, coerenti con almeno una delle seguenti attività:

- strategia industria 4.0;
- progetti di innovazione;
- demo e test;
- scouting tecnologico;
- consulenza tecnologica;
- validazione di progetti Industria 4.0.

Il bando è aperto fino al **13 dicembre 2021**. Per maggiori informazioni visitare il [sito](#).



“IPR Valorisation Programme”, programma di valorizzazione dei diritti della Proprietà industriale delle start up e PMI

Leadership4SMEs lancia il 2° bando, dal titolo "IPR Valorisation programme", con il quale intende selezionare 15 startup ad alto potenziale e 15 PMI interessate a proteggere e valorizzare i loro diritti di proprietà intellettuale (DPI). Il progetto è rivolto a PMI e startup che sviluppano tecnologie dirompenti, protette attraverso i DPI. In particolare, l'iniziativa offre un programma di valorizzazione dei diritti di proprietà intellettuale (DPI), che include servizi di supporto da parte di un team di esperti, trasferimento tecnologico, sviluppo aziendale e finanziario. Potranno candidarsi startup e PMI creatrici di tecnologie e che stanno pianificando di proteggere la loro innovazione, o la cui proprietà industriale è già tutelata e vorrebbero estenderla e sfruttarla per la propria crescita. Maggiori informazioni al seguente [link](#).

Call for IP di PWC ITALY, CrowdFundMe E I3P

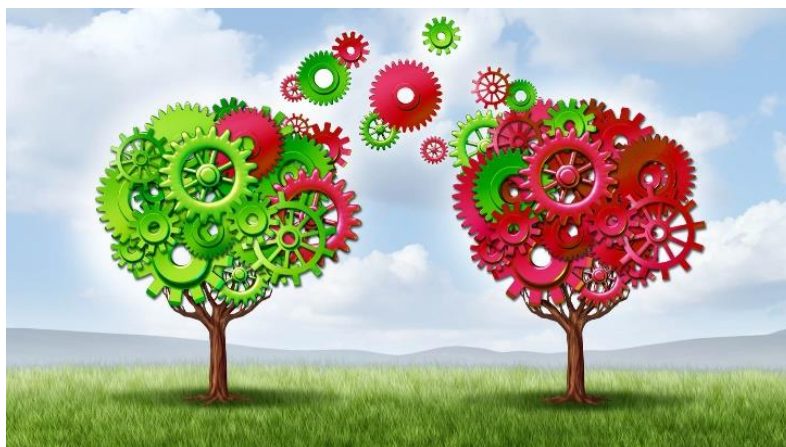
PwC Italy insieme a CrowdFundMe, piattaforma italiana di equity *crowdfunding* e I3P, l'Incubatore del Politecnico di Torino, lanciano la prima edizione della Call for IP, il primo programma ideato per valorizzare la proprietà intellettuale e le innovazioni tecniche italiane brevettate. La call rappresenta un *boost* per le innovazioni territoriali e permette l'avvio di un processo di contaminazione tra invenzioni provenienti dal mondo accademico, aziendale e finanziario. L'iniziativa è rivolta ad aziende titolari o licenziatarie di un brevetto per invenzione industriale o per modello di utilità o che abbiano depositato la domanda di brevetto con rapporto di ricerca non negativo. Maggiori informazioni al seguente [link](#).

Fondo Progress Tech Transfer per sviluppo di tecnologie e proprietà intellettuale

Progress Tech Transfer è il fondo di investimento italiano che sostiene lo sviluppo di tecnologie e proprietà intellettuale da parte di enti di ricerca italiani. La sua attenzione è focalizzata sulle tecnologie in fase iniziale (TRL 4 e superiori) che necessitano di investimenti *proof-of-concept* o *seed*. Il fondo fornisce risorse finanziarie iniziali, un insieme di competenze complementari da parte del suo team di gestione e forti legami con partner industriali di fiducia. Per maggiori informazioni visitare il [sito](#).



Trasferimento Tecnologico



Il Patent Cooperation Treaty (PCT)

Il PCT (Patent Cooperation Treaty) o Trattato di Cooperazione in materia di Brevetti è un trattato multilaterale gestito dal WIPO (World Intellectual Property Organization), a cui aderiscono 153 Stati Contraenti (la lista completa degli stati aderenti è disponibile al link http://www.wipo.int/pct/en/pct_contracting_states.html).

Il Trattato ha l'obiettivo di facilitare la richiesta di protezione per una invenzione simultaneamente in più paesi, depositando un'unica domanda internazionale di brevetto presso l'Ufficio Ricevente (RO) di uno degli Stati membri, anziché diverse domande nazionali/regionali presso gli Uffici competenti di ciascuno di essi. La procedura PCT prevede due fasi: una "fase internazionale" ed una successiva "fase nazionale" (o regionale) per ogni ufficio estero di interesse.

L'esame formale, la ricerca internazionale e, facoltativamente, l'esame internazionale preliminare sono effettuati una volta sola per tutti i Paesi durante la FASE INTERNAZIONALE.

Nella FASE NAZIONALE si svolge invece l'esame di merito per la concessione del brevetto, il quale resta di esclusiva competenza dell'Ufficio nazionale o organizzazione regionale designati nella domanda internazionale. L'ingresso nella fase nazionale (o regionale) è di norma differito sino al 30° mese dalla data di primo deposito o di priorità; questo differimento è un apprezzabile vantaggio per valutare, con maggiori elementi di giudizio, la convenienza a continuare la procedura nei paesi di interesse.

Per una migliore comprensione del percorso di internazionalizzazione delle domande di brevetto ai sensi del trattato PCT, l'UIBM ha predisposto una **INTRODUZIONE AL PATENT COOPERATION TREATY** di cui è suggerita la lettura insieme alla **PCT Applicant's Guide di WIPO**.

Webinar “IP and Artificial Intelligence: Advanced”

Si svolgerà online il **7 dicembre 2021** alle ore **10:30** il webinar “IP and Artificial Intelligence: Advanced” che tratterà il tema della proprietà intellettuale nel campo dell'intelligenza artificiale. Il fine principale del webinar è di fornire una panoramica generale sull'Intelligenza Artificiale (IA), machine learning e sulla proprietà intellettuale. Saranno trattati i seguenti temi: 1) revisione delle ultime decisioni dell'EPO sulla protezione delle invenzioni di IA; 2) contrastare la pratica europea con la protezione dei brevetti nei Patent Offices cinesi e statunitensi; 3) chi sono gli "inventori" in un'invenzione AI? protezione dei dati e delle strutture di dati; 4) requisiti per un'IA robusta, verificabile e spiegabile, requisiti di dati aperti e la proprietà intellettuale; protezione dell'IA come segreto commerciale.

Il webinar è gratuito ed è possibile seguirlo accedendo al seguente [link](#).

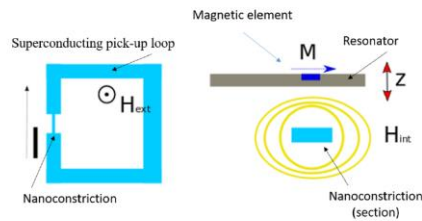
Rapporto del MISE sui risultati del secondo bando di potenziamento degli Uffici di Trasferimento Tecnologico (UTT)

L'UIBM ha pubblicato il Rapporto sulle attività svolte da Università ed Enti di Ricerca Pubblici nel biennio in relazione al Secondo Bando per il finanziamento di progetti di potenziamento e capacity building degli Uffici di Trasferimento Tecnologico (UTT). Il rapporto mette in evidenza i risultati ottenuti in termini assoluti dalle Università, dagli enti pubblici di ricerca e dagli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS) grazie alle attività svolte nel periodo 2018-30 giugno 2020, cofinanziate da UIBM con il secondo bando di potenziamento degli UTT. I risultati appaiono senz'altro positivi e confermano l'utilità dell'azione progettata congiuntamente da UIBM e NETVAL. Obiettivo principale di questo secondo, alla luce dei positivi risultati raggiunti con il primo, è stato quello di continuare a rafforzare il dialogo tra sistema della ricerca e mondo industriale, agendo direttamente sul management del trasferimento tecnologico, sostenendo gli enti nella trasformazione dei risultati della ricerca scientifica in nuovi processi e/o prodotti per le imprese, ed il mercato in generale. A tal fine, anche per il secondo bando il MISE-UIBM ha individuato una serie di indicatori di monitoraggio, connessi a specifiche attività, per giungere all'individuazione di *best-practices* da adottare in tutti i processi di trasferimento tecnologico, utili anche per favorire la diffusione della cultura dell'imprenditorialità e della proprietà intellettuale. In tale ottica, l'azione MISE-UIBM si è concentrata sulle risorse umane, quali cruciali facilitatori e animatori dei processi di trasferimento tecnologico, offrendo agli UTT dei vari enti la possibilità di far leva su due nuove professionalità, le cui competenze e conoscenze dovrebbero portare ad un'ottimizzazione dei tempi e ad una razionalizzazione delle risorse impiegate, migliorando complessivamente l'efficacia dei processi di trasferimento. Il secondo bando ha permesso agli UTT degli enti di intensificare tutte le attività svolte dagli IP e dai KTM, che spaziano dalla ricerca di potenziali trovati brevettabili, alla loro valutazione approfondita passando attraverso la prolifica attività di incontri con le imprese per la valorizzazione del portafoglio brevettuale fino alla concessione di licenze o la stipula di contratti di ricerca e sviluppo. È possibile visualizzare e scaricare il Rapporto al seguente [link](#).

Il brevetto del mese: “Dispositivo per la detezione di campi magnetici ultra bassi”

Il brevetto del mese è quello dei “Dispositivo per la detezione di campi magnetici ultra bassi”, autori Proff. Luca Pellegrino, Nicola Manca, Daniele Marré, Federico Remaggi, Riccardo Bertacco, Federico Maspero, Warner Venstra, Stefania Della Penna, Ingo Hilschenz, Alexei Kalaboukhov, Floriana Lombardi. 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](#).

DISPOSITIVO PER LA DETEZIONE DI CAMPI MAGNETICI ULTRA BASSI



Un dispositivo per la detezione di campi magnetici ultra deboli, come quelli generate da sorgenti biologiche, che lavora a 77K e con lettura completamente ottica, robusto ai campi magnetici esterni DC e pulsati. Il nostro sensore è un buon candidato per un sistema multicanale in grado di visualizzare l'attività e la connettività cerebrali con alta risoluzione spaziale e temporale, combinando la magnetoencefalografia con le immagini per risonanza magnetica e la stimolazione magnetica transcranica in un unico sistema.

NUMERO DI PRIORITÀ
EP20169544.2

🔍 KEYWORDS:
campo magnetico cerebrale,
concentratori di campo
magnetici, Informatica Tsd,
magnetoencefalografia, MEMS
superconduttori, segnali
biomagnetici.



www.knowledge-share.eu

CNR - UNITÀ "VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA"

CONTATTACI

CNR, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" CHIETI

DISPOSITIVO PER LA DETEZIONE DI CAMPI MAGNETICI ULTRA BASSI

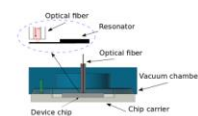
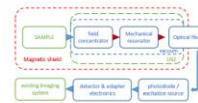
DESCRIZIONE

Il campo magnetico esterno H_{ext} , prodotto dal cervello o dall'attività muscolare o da tessuti magnetizzati, è trasdotto in una supercorrente I che circola in un anello di pick-up superconduttivo e che genera un campo magnetico interno H_{int} amplificato e fortemente non uniforme attorno alla nanoconstriction. Il risonatore meccanico magnetico è accoppiato a H_{int} e di conseguenza cambia la sua frequenza di risonanza meccanica. Un trasduttore, preferenzialmente ottico, rileva e misura la variazione della frequenza di risonanza. Il dispositivo può essere realizzato attraverso microlavorazione superficiale e processi di deposizione a passi multipli o tramite chip/wafer bonding. In una configurazione autonoma, il dispositivo opera in una camera da vuoto realizzata con materiale non magnetico e conduttore termico. Il risonatore è accoppiato a una fibra ottica, che entra nell'alloggiamento del sensore attraverso un passante. La sensibilità attesa è di alcuni Hz/T e il limite di detezione previsto di circa 10^{-17} T/√Hz su una larghezza di banda di 10 kHz. Il progetto che ha sviluppato questo dispositivo ha ricevuto finanziamento dalla convenzione di sovvenzione No.828784 del programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 della Commissione Europea.

POSSIBILI APPLICAZIONI

- Detezione di campi magnetici ultra bassi;
- Detezione di segnali biomagnetici;
- Imaging diagnostico;
- Detezione di inquinamento elettromagnetico.

VANTAGGI



CNR - UNITÀ "VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA"

CONTATTACI

CNR, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" CHIETI

DISPOSITIVO PER LA DETEZIONE DI CAMPI MAGNETICI ULTRA BASSI

- Robustezza a campi magnetici esterni;
- Scalabilità (bassi fattori di forma);
- Lettura completamente ottica (tramite fibre ottiche);
- Imaging multimodale/canali multipli;
- Alto rapporto segnale/rumore;
- Larghezza di banda pseudo DC- 10 kHz;
- No interferenza, no cross-talk, no loop di massa o correnti indotte;
- Integrazione versatile con altre tecniche e riproducibilità con tecnologie di fabbricazione standard.

CNR - UNITÀ "VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA"

CONTATTACI

CNR, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" CHIETI

L'Università Gabriele d'Annunzio al Visionaria Adriatic Innovation Forum

Lo scorso 17 novembre ha avuto inizio la tre giorni di Visionaria, il primo Adriatic Innovation Forum, organizzato dalla Camera di Commercio Chieti Pescara con il supporto di Agenzia di Sviluppo, Pid Punto Impresa Digitale ed Innovalley. L'Università Gabriele d'Annunzio ha preso parte all'evento con un intervento sul progetto di ricerca "The futurization of business: modelli di business per il cambiamento e l'innovazione" tenuto dal Prof. Michele Rea Professore Ordinario di Economia Aziendale – Direttore del Dipartimento di Economia – Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pesca, dal Dott. Matteo La Torre Ricercatore di Economia Aziendale del Dipartimento di Economia – Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, e dalla Dott.ssa Patrizia Di Tullio, Dipartimento di Economia – Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. A concludere il Professor Simone D'Alessandro, direttore ricerche di Fondazione Hubruzzo e docente di sociologia all'Università Gabriele d'Annunzio.

FlowForLife vince il premio di migliore spin off abruzzese della Start Cup Abruzzo 2021

Lo spin-off "FlowForLife Lab", di prossima costituzione presso l'Università degli Studi Gabriele d'Annunzio di Chieti-Pescara, si è aggiudicato lo scorso 17 novembre 2021, il premio come miglior spin-off abruzzese, nell'ambito della competizione "StartCup Abruzzo 2021". La mission dello spin-off, che opererà presso il CAST (Center for Advanced Studies and Technology) della d'Annunzio", sarà quella di utilizzare una tecnica estremamente innovativa, chiamata citometria a flusso, per l'analisi dei residui antibiotici nei prodotti alimentari. "FlowForLife Lab" annovera, tra i Soci fondatori, tutti afferenti al CAST, la professoressa Paola Lanuti e il dottor Pasquale Simeone del gruppo coordinato dal professor Sebastiano Miscia (Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento), le dottoresse Domitilla Mandatori e Pamela Di Tomo del Laboratorio, coordinato dalla Professoressa Assunta Pandolfi (Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche), il dottor Alessio Peca, Responsabile amministrativo del CAST, e il Dottor Maurizio Stefanachi, Responsabile del settore prevenzione e sicurezza sui luoghi di lavoro dell'Ateneo. Il percorso dello spin-off è stato supportato dal professor Arcangelo Merla, Delegato del Rettore alle attività della Terza Missione, e dal professor Mario Luigi Rainone, Delegato del Rettore per le attività di Placement di Ateneo, con il sostegno del personale del servizio Placement, mediante azioni di orientamento alla creazione d'impresa e di "networking". "FlowForLife Lab" è stato inoltre selezionato per accedere alle fasi finali della competizione per l'assegnazione del "Premio Nazione per l'Innovazione 2021", organizzato dall'Associazione "PNICube", in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Il Team dell'Università Gabriele d'Annunzio è risultato inoltre vincitore del "Naming Prize Innovalley 4 StartCup Abruzzo 2021", per cui potrà avvalersi di un percorso di accelerazione per il prossimo anno in collaborazione con l'incubatore di impresa Innovalley Open Innovation Hub.



Incontro di Confindustria Chieti Pescara sulla Digital Transformation e l'Innovazione Tecnologica tra pubblico e privato

Lo scorso 26 novembre si è tenuto, nella sede di via Raiale di Confindustria Chieti Pescara, l'incontro sulla Digital Transformation e l'Innovazione Tecnologica tra pubblico e privato. L'evento, organizzato da Confindustria di Chieti-Pescara, ha visto la partecipazione di Vincenzo Di Nicola, responsabile innovazione tecnologica e trasformazione digitale Inps. Durante il suo intervento Di Nicola ha sottolineato un concetto importante ossia che la tecnologia deve servire a migliorare la vita, non essere fine a sé stessa. Il presidente di Confindustria Chieti Pescara Silvano Pagliuca ha evidenziato invece come sia fondamentale rivedere l'organizzazione aziendale non solo privata, ma anche delle scuole, università e pubblica amministrazione.

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

Infine, Il direttore generale di Confindustria Chieti-Pescara, Luigi Di Giosafatte ha aggiunto come la contaminazione fra piccole start up, innovazione tecnologica e grandi aziende e istituzioni sia fondamentale per lo sviluppo tecnologico del Paese

Public Engagement

Cerimonia di Inaugurazione dell'Anno Accademico 2020-2021

L'Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" ha celebrato solennemente, lo scorso 24 novembre, l'inizio del nuovo anno accademico 2021-2022. La Cerimonia di Inaugurazione è stata ospitata nell'Auditorium del



Rettorato a Chieti. L'evento si è tenuto nel rigoroso rispetto delle norme anti-Covid, con distanziamento, controllo del green-pass e della temperatura corporea all'ingresso. Al termine del suo discorso di apertura, il Magnifico Rettore, professor Sergio Caputi, ha dichiarato ufficialmente aperto il nuovo anno accademico dell'Ateneo. A seguire i saluti della dottoressa Maria Cristina Ricciardi e di Nicola D'Ambrosio, in rappresentanza rispettivamente del Personale Tecnico-Amministrativo e degli Studenti dell'Ateneo. Il professor Marco Onofri, ordinario di Neurologia alla "d'Annunzio", ha tenuto un intervento sul tema:

"Un mondo a sé - La straordinaria scoperta dei meccanismi della psicosi: allucinazioni, isteria, delirio". A seguire l'intervento del dottor Fabio Mazzeo che ha portato la sua testimonianza in rappresentanza dei laureati di eccellenza dell'Ateneo. La cerimonia si è conclusa con il conferimento dell'Ordine della Minerva, la massima onorificenza dell'Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio", al Generale di Corpo d'Armata, Giovanni Caravelli. In considerazione della limitazione dei posti disponibili in Auditorium e per evitare assembramenti, è stato consentito l'accesso all'Auditorium, per i soli ospiti autorizzati. Per consentire a quanti più possibile di partecipare alla cerimonia, è stata prevista la possibilità di assistere in diretta streaming nell'Aula Multimediale del Rettorato, nell'Aula Magna di Lettere, sempre nel Campus universitario di Chieti, e nell'aula 31 del Polo universitario di Viale Pindaro a Pescara. È stata resa inoltre disponibile la diretta anche da remoto al [link](#).

Progetto "Ud'Asmiles@You"

Lo scorso 19 novembre ha preso il via il progetto "Ud'Asmiles@You", ciclo di incontri che si svolgeranno a Chieti, presso il Palazzetto dei Veneziani, nei quali saranno affrontati temi riguardanti il benessere fisico e mentale per la ripresa della vita dopo la pandemia.



Conferenza stampa di presentazione del Progetto
Mercoledì 17 novembre, ore 12,30 PANDEMIA E SOCIAL MEDIA: COME LE SCELTE DI "TICHTY" E "VIRALITY" MODIFICANO IL CERVELLO Fabrizio Ferrari, Andrea Lombardi
Mercoledì 24 novembre, ore 17,15 CINA, COVID E SOSTITUIRE: PERCHÉ SOSTITUIRE E NON INNOVARE? Claudio Corini, Piero Parodi, Ester Vitacolonna
Venerdì 26 novembre, ore 15,17 FARMACI CONSUMATI: FARMACI, INNOVAZIONE E SOSTITUIRE: SOSTITUIRE E SOSTITUIRE Antonio Di Leo, Giorgio Di Pietro
Mercoledì 1 dicembre, ore 15,17 COPIONE, SOSTITUIRE E SOSTITUIRE: SOSTITUIRE E SOSTITUIRE Giovanni Caravelli, Luca Tommasi
Venerdì 3 dicembre, ore 15,17 LABORIO SOSTITUIRE: SOSTITUIRE SOSTITUIRE E SOSTITUIRE SOSTITUIRE SOSTITUIRE SOSTITUIRE Piero Parodi, Barbara Ghisai
Venerdì 10 dicembre, ore 15,17 CINQUE ANNI DI SOSTITUIRE: SOSTITUIRE SOSTITUIRE SOSTITUIRE SOSTITUIRE Luigi Brancati, Andrea Pizzarello, Ester Vitacolonna, Barbara Ghisai
Venerdì 14 dicembre, ore 15,17 SOSTITUIRE E SOSTITUIRE: SOSTITUIRE SOSTITUIRE SOSTITUIRE SOSTITUIRE Luigi Brancati, Ester Vitacolonna

Il ciclo di incontri è stato organizzato dal Rettorato dell'Università di Chieti-Pescara, Prof. Sergio Caputi, e di S.E. il Prefetto di Chieti, Armando Forgiore, e promosso in collaborazione al bisogno diffuso di informazioni e supporto su aspetti centrali per la ripresa della vita dopo la pandemia, nell'ottica del benessere fisico e mentale. Alla conferenza hanno partecipato il Magnifico Rettore dell'Università Gabriele d'Annunzio, Sergio Caputi, la dottoressa Cinzia Di Vincenzo quale delegata del Prefetto di Chieti, il Sindaco della Città, Diego Ferrara, i componenti del Comitato scientifico e organizzatore ed i professori Ester Vitacolonna (coordinatrice), Fabrizio

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

Fornari, Piero Porcelli, Luca Tommasi, Barbara Ghinassi.

“Dentro l’Immagine”, il patrimonio artistico dell’Università Gabriele d’Annunzio

“Dentro l’Immagine”, è una raffinata operazione di divulgazione culturale che risponde alla necessità di valorizzare, promuovere e diffondere la conoscenza del patrimonio artistico di proprietà dell’Università degli Studi “Gabriele d’Annunzio”. Attraverso la realizzazione di una serie di filmati destinati al web, un insieme di opere di notevole rilevanza, conservato nel Museo Universitario di Chieti, svela il suo valore di bellezza e di importanza meritevole di un’ampia e più fruibile divulgazione. La Collezione d’arte contemporanea del Museo Universitario, intitolata “I Grandi Maestri del XX secolo” comprende 436 opere, molte di grande formato, preziosa testimonianza di numerosi ed importanti artisti appartenenti al panorama italiano ed internazionale della seconda metà del Novecento. Questa straordinaria raccolta è una donazione effettuata all’Università degli Studi “G. d’Annunzio”, nel 2015, dal gallerista e mecenate Alfredo Paglione, di origine abruzzese. Si tratta di lavori molto centrali ed importanti all’interno dei singoli percorsi artistici, un insieme di straordinaria importanza con un comune denominatore, un sottile filo rosso che lega tutte le opere ad un unico principio: quello della centralità del valore della dell’immagine. Della Collezione, conservata nel Museo Universitario, sono stati selezionati sette dipinti e tre sculture, realizzati, dal 1930 al 1993, da grandi pittori italiani e spagnoli, quali: Michele Cascella, Giancarlo Ossola, Ennio Calabria, Giuseppe Modica, Carlos Mensa, Claudio Bonichi, Isabel Quintanilla e da scultori di grande fama quali: Francesco Messina, Marino Marini, Giuseppe Bergomi. Per ciascuna delle opere selezionate è stato realizzato un documento video a cura della struttura co.media della Direzione Generale dell’Ateneo, accompagnato da testi inediti e da un commento critico curato dalla dottoressa Maria Cristina Ricciardi nonché una brochure contenente immagini e testi critici. E’ possibile esplorare la playlist su you tube al seguente [link](#).



Incontro “I diritti dell’uomo all’educazione” con il Prof. Giuseppe Tognon

Giovedì 25 novembre, presso l’Aula Magna del Rettorato dell’Università degli Studi “Gabriele d’Annunzio” nel Campus di Chieti, ha avuto luogo il secondo incontro del ciclo di conferenze “La filosofia di fronte al mondo.

Europa e nuovi diritti tra uomo e natura”, organizzato dal centro d’informazione Europe Direct Chieti in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Filosofiche, Pedagogiche e Economico-quantitative. La Lectio Magistralis è stata tenuta dal Professor Giuseppe Tognon, ordinario di Pedagogia generale e Storia dell’educazione dell’Università Lumsa (Roma). Già allievo presso la Scuola Normale Superiore di Pisa di Eugenio Garin e Remo Bodei, Tognon ha insegnato nelle Università di Venezia, Pisa, Roma, Parigi ed è Presidente in carica della Fondazione Alcide De Gasperi di Trento. Oltre che di Pedagogia si è occupato filosofia dell’età rinascimentale e moderna, con particolare attenzione ad autori quali Pico della Mirandola, Descartes, Leibniz. <<Nel contesto dei cambiamenti globali, - afferma il professor Oreste Tolone, docente di Filosofia morale nonché curatore dell’incontro - una delle principali sfide a cui le società contemporanee sono chiamate è quella dell’educazione dell’uomo, intesa non solo come diritto, ma soprattutto come mezzo indispensabile e permanente a orientarsi all’interno di una società complessa in tumultuosa trasformazione>>. L’incontro ha visto la

Il diritto dell'uomo all'educazione
Auditorium Campus di Chieti
25 novembre | h. 15 - 19

Giuseppe Tognon
LECTIO MAGISTRALIS

Il contesto dei cambiamenti globali, uno delle principali sfide a cui la società contemporanea è chiamata è quello dell'educazione dell'uomo, intesa non solo come diritto, ma soprattutto come mezzo indispensabile e permanente a orientarsi all'interno di una società complessa in tumultuosa trasformazione.

INNOVAZIONI E SAUPTO
Francesca Maria Togli - Professoressa di Filosofia Morale Università D. d'Annunzio Chieti - Pescara
Vigilia Casanova - Professoressa di Filosofia Morale Università D. d'Annunzio Chieti - Pescara
Claudio Bonichi

INNOVAZIONI
Ennio Calabria - Professoressa di Pedagogia Generale
Università D. d'Annunzio Chieti - Pescara

INNOVAZIONI
Antonella Tozza - Dottoranda USR per l'Abruzzo
La filosofia contemporanea nella società della globalizzazione

Giuseppe Tognon
Professore di Pedagogia Generale
e Storia dell'educazione
Università LUMSA Roma

Info:
Prof. Oreste Tolone
Dipartimento di Scienze Filosofiche, Pedagogiche e Economico-Quantitative
Tel. 0871.359.952 | orestetolone@unich.it
Dott.ssa Antonella Maffrelli
Europe Direct Chieti - 0871.359.950 | europe.direct.chieti@unich.it

presenza anche della Direttrice USR per l’Abruzzo, Antonella Tozza, che ha tenuto una relazione dal titolo “La

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

sfida dell'educazione nella scuola della post-pandemia", che ha posto in evidenza le criticità e le opportunità educative connesse al periodo pandemico e post-pandemico. Infine, sono intervenuti i professori Elsa Bruni, Francesco Paolo Ciglia e Virgilio Cesarone, dell'Università degli Studi Gabriele d'Annunzio.

La National Geographic al Museo Universitario di Chieti

National Geographic sta girando un nuovo documentario sul tema degli abitanti dell'antica Ercolano, sul loro modo di vita e sulle circostanze della loro morte. Una parte del documentario sarà girata presso il Museo universitario di Chieti, diretto dal Professor Luigi Capasso. Infatti, proprio nei laboratori del Museo dell'Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara si sono svolte le indagini scientifiche e le ricerche documentali sui resti mortali dei cosiddetti "Fuggiaschi di Ercolano", un gruppo di circa 200 abitanti della città che si rifugiarono sulla antica spiaggia dove poi trovarono la morte, travolti dalla nube vulcanica tossica ed ardente prodotta dal Vesuvio del 79 d.C. Le riprese, che saranno eseguite dalla Windfall Films Company per conto di National Geographic, saranno tese ad approfondire e documentare alcuni degli spetti relativi alle più importanti scoperte antropologiche a suo tempo fatte dallo staff del Museo. In particolare, saranno riprese e documentate tutte le lesioni scheletriche che gli antropologi della nostra Università hanno evidenziato sugli scheletri infantili, dimostrando lesioni connesse all'impiego di quei fanciulli in attività lavorative pesanti, ripetitive, che tendono a dimostrare la presenza dello sfruttamento del lavoro minorile in alcune fasce della antica popolazione di Ercolano. Inoltre, di grande interesse sono le lesioni scheletriche dovute alla brucellosi, lesioni che gli antropologi hanno dimostrato essere correlate al consumo alimentare di formaggio fresco di pecora e di capra. Infatti, su alcune tavole dell'antica Ercolano, ancora imbandite al momento della tragedia, furono trovate piccole forme di formaggio caprino la cui analisi, eseguita nei laboratori di Chieti, ha permesso per la prima volta al mondo la documentazione proprio delle brucelle, i microorganismi causa della malattia umana, che erano straordinariamente perfettamente conservate. Una storia di contaminazione alimentare e di gravi conseguenze sanitarie sulla popolazione, scoperta dopo quasi duemila anni grazie alle moderne tecniche di indagine antropologica.

IV Congresso Nazionale di Nutrizione Pediatrica

Il 19 e il 20 novembre 2021, la Clinica Pediatrica di Chieti, diretta dal Professor Francesco Chiarelli, ordinario di Pediatria generale e specialistica all'Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara, ha organizzato il Congresso Nazionale di Nutrizione Pediatrica, giunto alla IV edizione ed il cui Responsabile Scientifico è la Dr.ssa Annalisa Blasetti. Il Congresso si è svolto presso l'Auditorium del Rettorato (Campus Universitario di Chieti) durante le giornate del 19 e 20 novembre. Sono stati due giorni dedicati alla nutrizione in età pediatrica, alla sua importanza nell'accrescimento e alla prevenzione di eventuali malattie correlate. Durante il Congresso Nazionale, sono stati trattati i più importanti argomenti che riguardano la nutrizione in età pediatrica con relazioni tenute da esperti nazionali. Circa il congresso il Prof. Francesco Chiarelli ha dichiarato <<Questo nostro congresso ha l'obiettivo primario di far emergere l'importanza della nutrizione in età pediatrica. Durante l'evento, infatti, si discuterà del ruolo centrale che l'alimentazione riveste sia durante il fisiologico accrescimento del bambino, sia nella prevenzione di molteplici patologie. Infatti, risultano sempre più frequenti i problemi legati all'obesità nei piccoli pazienti, problema che è stato ampliato dal periodo pandemico di COVID-19. Verranno messi in luce programmi di prevenzione per sensibilizzare i genitori e per confrontarsi con Pediatri di libera scelta. Presso la Clinica Pediatrica di Chieti - ricorda infine il professor Chiarelli che della Clinica Pediatrica è il Direttore - sono attivi ambulatori che permettono

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

Noi siamo quello CHE MANGIAMO

IV Congresso Nazionale di Nutrizione Pediatrica
La nutrizione in età pediatrica: tra crescita, prevenzione e terapia

19-20 Novembre 2021 Il congresso si svolgerà in modalità ibrida.
Sarà possibile seguire i lavori in presenza
a Chieti o, in alternativa, collegandosi da remoto.

AUDITORIUM DEL RETTORATO - CAMPUS UNIVERSITARIO

PRESIDENTI DEL CONVEGNO
Prof. Francesco Chiarelli
Prof. Sergio Caputi

RESPONSABILE SCIENTIFICO
Dr.ssa Annalisa Blasetti

CON IL PATROCINIO DI:

ai piccoli pazienti e ai loro familiari di essere guidati durante la diagnosi e seguiti nei programmi di follow-up, per le patologie endocrino-metaboliche e per la nutrizione pediatrica>>.

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:

Lo scavo archeologico in Valle Olona, in provincia di Varese diventa un Corso online di archeologia medievale

Quattro università, Università di Padova, due Dipartimenti dell'Università Cattolica di Milano, Università di Chieti-Pescara, in collaborazione con la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio della provincia di Varese, hanno dato vita per due mesi l'estate scorsa ad un vero e proprio campo-scuola nel Parco Archeologico, patrimonio Unesco, di Castelseprio e Torba. Il parco archeologico istituito negli anni Cinquanta, e da allora oggetto di varie campagne di scavo, conserva i resti dei tre nuclei territoriali di Sibirium: il castrum, il borgo e il complesso di Torba. L'Unità operativa diretta dal prof.

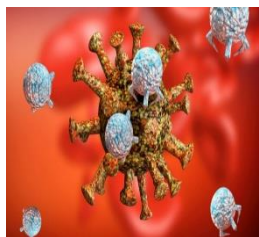


Vasco La Salvia dell'Università di Chieti-Pescara si è occupata dell'area di Casa Piccoli. L'unità comprende, oltre al direttore scientifico, il direttore del cantiere dott. Marco Moderato e un gruppo di studenti del CdS magistrale BASA. Il contesto di Casa Piccoli era già stato parzialmente indagato negli anni '70 del Novecento ed era stato interessato da lavori di restauro nel decennio immediatamente successivo; pertanto, si è reso necessario un attento studio preliminare sia della documentazione esistente, sia dello stato attuale della struttura e della stratificazione, fortemente disturbata dagli interventi

moderni. La campagna di scavo di due settimane si è, quindi, concentrata sulla rimozione degli strati più recenti, in particolare di quelli formati contestualmente e in seguito alle attività già intercorse, per arrivare a mettere in luce una situazione non ancora disturbata da attività recenti (continua nella scheda allegata). A seguito degli importanti risultati raggiunti con le indagini del 2021, l'Università di Padova ha lanciato il corso online di archeologia medievale "Enlightening the dark ages: Early Medieval Archaeology in Italy" che ha riscosso un enorme successo, oltre mille iscritti in due settimane da ogni parte del mondo.

Identificato l'asse molecolare responsabile della "tempesta citochinica"

È stato identificato l'asse molecolare responsabile della "tempesta citochinica" presente nei soggetti più gravi affetti da COVID-19. Lo studio, dal titolo "Fatal cytokine release syndrome by an aberrant FLIP/STAT3 axis", condotto da medici e ricercatori abruzzesi del CAST dell'Università Gabriele d'Annunzio e delle ASL di Chieti Pescara, in collaborazione con l'Università di Verona, è stato pubblicato sulla rivista Cell Death & Differentiation, del gruppo NATURE gruppo Nature. I risultati di questa ricerca potranno dar vita allo sviluppo di terapie più efficaci nel controllare dei disturbi provocati dalla tempesta citochimica e trattare di conseguenza i quadri clinici più severi causati dal COVID-19. Lo studio potrebbe trovare



inoltre applicazione anche per altre patologie. Lo studio è il risultato collaborazione tra ricercatori del CAST-Università d'Annunzio coordinati dalla professoressa Manuela Iezzi ed i suoi collaboratori (dr.ssa Alessia <https://www.unich.it/terza-missione>)

Lamolinaro e dott. Francesco Del Pizzo), con medici dell'Unità Operativa di Anatomia Patologica di Ortona-Chieti (Dr. Domenico Angelucci e Dr. Andrea Capece) e dell'Unità Operativa di Medicina Legale dell'ASL di Pescara (Dr. Ildo Polidoro e Dr.ssa Piera Amelia Iezzi).

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 fine 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.

È 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:

Concorso per la realizzazione della migliore copertina del Report Rus 2021

La Rete delle Università per lo sviluppo sostenibile (RUS) ha lanciato un concorso per realizzare la migliore copertina del Report RUS 2021. Tutti i contributi saranno pubblicati sul sito della RUS, ma solo uno sarà selezionato per apparire sulla copertina del Report e potrebbe essere il tuo. Il report della RUS è una pubblicazione annuale che racconta la Rete, la sua evoluzione, le sue attività e vuole trasmettere al maggior numero possibile di stakeholders la vivacità e ricchezza di collaborazioni che la caratterizzano. Il Report si concentra non solo sul restituire una fotografia aggiornata della Rete e delle attività svolte nell'anno trascorso, ma anche su focus particolari.

Il tema del Report RUS 2021 che dovrà ispirare la tua copertina è "Le Università per i territori nell'anno dell'ambizione climatica". Ulteriori informazioni al seguente [link](#).

Letture suggerite

Bixio M. L., La Rosa A., (2020), "Le Tutele Telematiche della Proprietà Intellettuale e Industriale", Giuffrè Francis Lefebvre
Nel dedalo della letteratura dedicata ai molteplici condizionamenti derivanti, in più settori, dall'impatto dell'evoluzione tecnologica, vi è un margine per soffermarsi sul valore dei diritti di proprietà intellettuale e sulla loro difesa a fronte di usi, ed abusi, da parte della civiltà digitale. Con approccio pragmatico, viene offerta una puntuale rassegna delle modalità di tutela digitale dei così detti intangibili, dialogante con un'elencazione degli adempimenti e delle formalità telematiche volte a fornire tanto forme di protezione, quanto l'accesso alle informazioni relative alle opere ed ai beni industriali tutelati. In una seconda e terza parte si esplorano in maniera speculare, l'una destruens l'altra costruens, debolezze e opportunità dello sfruttamento online degli assets intangibili. Dall'esame scrupoloso delle bad practices, ovvero dell'insieme delle conclamate forme di violazione online dei diritti d'autore e di proprietà intellettuale e industriale, si procede lungo un impervio percorso ricostruttivo delle modalità di recupero e valorizzazione dei beni immateriali. L'analisi degli schemi, talvolta tradizionali, giunge a nuove proposte attuabili tramite i moderni processi offerti dalle blockchain.

Caso R., (2020), "La rivoluzione incompiuta. La scienza aperta tra diritto d'autore e proprietà intellettuale", Ledizioni

All'alba dell'era di Internet una parte della comunità scientifica ha coltivato la speranza di potenziare il discorso scientifico e l'uso pubblico della ragione creando una Rete democratica delle menti. Questa speranza oggi

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

appare minacciata dalla mercificazione della conoscenza e dalle forze che mirano ad accentrare il potere decisionale nelle mani di pochi. La scienza sembra sempre più in crisi. L'apertura può curare la crisi in cui versa la scienza? Cosa significa "scienza aperta"? Le risposte contenute nel libro sono parziali e attengono al dilemma evocato nel suo titolo: diritto d'autore o proprietà intellettuale?

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