# INUOVATION VILLAGE

## Il network degli innovatori

## Innovation Village, IV edizione dal 4 al 6 aprile 2019 al Museo Nazionale Ferroviario di Pietrarsa, Napoli

Dal 4 al 6 Aprile 2019 la quarta edizione di Innovation Village, fiera-evento che in pochi anni è riuscita a caratterizzarsi come il principale evento R2B e di promozione dell'innovazione nel Centro-Sud.

Innovation Village 2019, organizzata con Sviluppo Campania ed ENEA - Bridgeconomies EEN in collaborazione con Regione Campania, si terrà per la prima volta al Museo Nazionale Ferroviario di Pietrarsa, a Napoli Est, in un territorio sempre più strategico per l'eco-sistema dell'innovazione campana.

Fitto il programma di incontri, tavoli di lavoro, convegni, workshop sui temi di Innovazione e Sostenibilità, AgriFood, Innovazione e Sicurezza, Intelligent Energy, Content Industry, Open Innovation e Impresa 4.0.

La manifestazione, inoltre, quest'anno promuove l'Innovation Village Award, per la valorizzazione delle esperienze di innovazione in grado di apportare un contributo per il raggiungimento dei 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile fissati nell'Agenda ONU 2030.

Si rafforza inoltre il network internazionale con il meeting ufficiale del SGIE-Sector Group Intelligent Energy della rete EEN, che porterà a Innovation Village una delegazione internazionale di circa 60 rappresentanti europei.

Spazio infine alla didattica innovativa con School Village, iniziativa rivolta a docenti, dirigenti scolastici, formatori, professionisti e imprenditori operanti nel settore della scuola e della formazione.

# INNOVATION VILLAGE

orario	<b>AGORÀ</b> (90 pax)	SALA <b>CONVEGNI</b> primo piano (120 pax)	SALA <b>CINEMA</b> (80 pax)	SALA <b>RIUNIONI 1</b> (18 pax) primo piano
09.00 - 09.30				
09.30 - 10.00	Inaugurazione della IV edizione di Innovation			
10.00 - 10.30	Village e Cerimonia di premiazione dell'Innovation Village Award			
10.30 - 11.00	Award			
11.00 - 11.30		Tecniche innovative a servizio dei lavoratori:		
11.30 - 12.00	Presentazione del Pianoforte STEINWAY & SONS 0-180 "SPIRIO"	dalla valutazione dei rischi al reinserimento a cura di Inail - Direzione		NUMATER - Nuovi materiali termoplastici con applicazioni di tecnologie E.T.E. a cura di Res Nova Die, Knowledge for Business, Università degli Studi della Basilicata
12.00 - 12.30	Open Innovation e reti per l'innovazione a cura di Regione Campania - Assessorato all'Innovazione, Startup e Internazionalizzazione	regionale Campania	La ricerca e l'innovazione tecnologica per lo sviluppo rurale e la tutela dei consumatori: dal campo alla tavola	
12.30 - 13.00				
13.00 - 13.30			a cura del PSR Campania in collaborazione con l'Università degli Studi di Napoli Federico II	
13.30 - 14.00				
14.00 - 14.30				
14.30 - 15.00	La robotica al servizio della disabilità	L'importanza del territorio e di metriche quantitative per la misura della	Fare impresa e innovazione con il protagonismo delle donne,	
15.00 - 15.30	a cura di Inail Direzione centrale assistenza protesica e riabilitazione - Istituto Italiano di	innovazione: il caso OGIT a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di	dei giovani, e degli studenti a cura del Dipartimento di	
15.30 - 16.00	Tecnologia	Napoli	Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Napoli Federico II / Start Cup Campania	R2 - Roundtable Circular Economy a cura di ENEA - Consorzio BridgEconomies, nodo dell'Enterprise Europe Network  Oggi le "omiche": lipidomica, genomica, redoxomica a cura del Consorzio SannioTech
16.00 - 16.30	Giffoni for Kids. Lancio del progetto di Social Grant a cura di Giffoni Innovation Hub			
16.30 - 17.00			Premio Best Practices per l'innovazione	
17.00 - 17.30			Generatore di opportunità per imprese e startup a cura di Confindustria Salerno	
17.30 - 18.00				
18.00 - 18.30				

## giovedì 4 aprile 2019

SALA <b>RIUNIONI 2</b> (10 pax) primo piano	SALA <b>BIBLIOTECA</b> primo piano	SALA DEI <b>500</b> (60 pax)	AREA BROKERAGE	orario
				09.00 - 09.30
				09.30 - 10.00
				10.00 - 10.30
				10.30 - 11.00
			S1 - B2B/R2B Session a cura di ENEA - Consorzio	11.00 - 11.30
	e tecnologica ella persona àr" Direzione centrale tesica e Direzione	SCHOOL VILLAGE Laboratorio di Microbiologia: Tecniche molecolari  Quantum computing – stato dell'arte e possibili applicazioni di una tecnologia disruptive a cura di Sellalab	BridgEconomies, nodo dell'Enterprise Europe Network	11.30 - 12.00
Presentazione "Innovazione tecnologica				12.00 - 12.30
al servizio della persona con disabilità" a cura di Inail Direzione centrale assistenza protesica e riabilitazione - Direzione				12.30 - 13.00
regionale Campania				13.00 - 13.30 13.30 - 14.00
			S2 - B2B/R2B Session a cura di ENEA - Consorzio	14.00 - 14.30
Bioattuazione e	ristica per a e il design IOlogic - Knowledge	SCHOOL VILLAGE Strumenti innovativi per una didattica inclusiva a cura di Associazione Perlatecnica, Bluenet e R-Store	BridgEconomies, nodo dell'Enterprise Europe Network	14.30 - 15.00
l'industria e il design a cura di BlOlogic - Knowledge for Business				15.00 - 15.30
				15.30 - 16.00
		SCHOOL VILLAGE 16.00-17.00		16.00 - 16.30
		SALA DEI 500 Laboratorio di Chimica: I controlli chimici per la sicurezza alimentare 16.00-17.00 SALA WORKSHOP 1 Sviluppo di APP: il		16.30 - 17.00
				17.00 - 17.30
				17.30 - 18.00
		racconto dell'esperienza alla Apple Developer Academy		18.00 - 18.30



## Giovedì 4 aprile 2019

### APERTURA DELLA MANIFESTAZIONE

#### Saluti di benvenuto

Oreste Orvitti, Direttore del Museo Nazionale Ferroviario di Pietrarsa

## Inaugurazione della IV edizione di Innovation Village

Annamaria Capodanno, Knowledge for Business Filippo Ammirati, Enea Enterprise Europe Network

## Le linee di programmazione regionale per l'innovazione

Valeria Fascione, Assessore all'Innovazione, Startup e Internazionalizzazione della Regione Campania

## Cerimonia di premiazione dell'Innovation Village Award

Le esperienze di innovazione che possono apportare un contributo per il raggiungimento dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile

## Quando la sostenibilità diventa strategia d'innovazione

Enrico Giovannini, Portavoce dell'ASviS Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile

Pitching session dei finalisti e premiazione dei vincitori a cura della giuria di Innovation Village Award

## Presentazione di Innovation Village hackathon Customer Experience museale

La sfida di Ferrovie dello Stato Italiane e del Museo Nazionale Ferroviario di Pietrarsa. 19-20 Ottobre 2019

Promosso da Ferrovie dello Stato Italiane e Fondazione Ferrovie dello Stato Italiane

Franco Stivali, Responsabile Innovazione - Direzione Centrale Innovazione e Sistemi Informativi di Ferrovie dello Stato Italiane

Luigi Cantamessa, Direttore Generale Fondazione Ferrovie dello Stato Italiane

Conduce e modera: Giovanna Di Giorgio, Giornalista de Il Mattino

### 9.30-11.30

### agorà

#### **CONVEGNO**

11.00-13.30 SALA CONVEGNI (primo piano)

## Tecniche innovative a servizio dei lavoratori: dalla valutazione dei rischi al reinserimento

a cura di Inail - Direzione regionale Campania

#### Saluti e apertura lavori

Daniele Leone, Direttore regionale Inail Campania

Piero Salatino, *Presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Ateneo Federico II* 

Paola Marone, Presidente CFS

### Tecniche innovative per la progettazione dell'ergonomia e della sicurezza e la gestione del DVR-interattivo nei luoghi di lavoro

Antonio Lanzotti, Fraunhofer JL Ideas-DII, Università degli Studi di Napoli Federico II

## Sicurezza 4.0: sviluppo di un ambiente virtuale per la realizzazione di giochi seri finalizzati alla formazione resiliente

Gennaro Bufalo, Inail UOT CVR Napoli

Andrea Tarallo, Ideas-DII, Università degli Studi di Napoli Federico II

### Soluzioni personalizzate per il progetto di adattamento delle postazioni di lavoro per il reinserimento del lavoratore infortunato

Raffaele d'Angelo, Contarp Inail Direzione regionale Campania Francesco Carbone, JL Ideas, Università degli Studi di Napoli Federico II

## AERMES - App per la selezione dei metodi di rischio ergonomico

Gabriella Duca, Centro L.U.P.T. - Università degli Studi di Napoli Federico II

## Agricoltura 4.0 e sicurezza degli operatori nella conduzione di mezzi agricoli: il progetto Sicurtrac 2.0

Fabrizio Sarghini, Università degli Studi di Napoli Federico II -Dipartimento di agraria

Testimonial aziendali

Discussione e Conclusioni

Modera i lavori: Raffale d'Angelo, Coordinatore Contarp Inail - Direzione regionale Campania

Per i partecipanti sono previsti crediti formativi nell'ambito della sicurezza erogati dal Centro Formazione e Sicurezza

#### S1 - B2B/R2B Session

a cura di ENEA - Consorzio BridgEconomies, nodo dell'Enterprise Europe Network B2B / R2B 11.00-13.00 AREA BROKERAGE

## Presentazione del Pianoforte STEINWAY & SONS 0-180 "SPIRIO"

Intervengono
Mario Laudati, *pianista e tecnico*Giovanni Doria, *Steinway Italia*Alessandro Napolitano, *Alberto Napolitano Pianoforti* 

#### **PRESENTAZIONE**

11.30-12.00 AGORÀ

## NUMATER - Nuovi materiali termoplastici con applicazioni di tecnologie E.T.E.

a cura di Res Nova Die, Knowledge for Business, Università degli Studi della Basilicata

Progetto realizzato con il cofinanziamento dell'Unione europea - FESR, finanziato a valere sull'Asse I, Azione 1.1.3 PON Imprese e Competitività 2014-2020, con decreto di concessione del Ministero dello Sviluppo Economico. n. 0000298 del 29 gennaio 2018

Presentazione dei prodotti ottenuti con le attività di progetto Antonio De Falco, *RES NOVA DIE* 

## Nuovi materiali per l'economia circolare

Mario Malinconico, CNR-IPCB

## Le funzionalità apportate dai bioinchiostri

Marco Abbro, Knowledge for Business

### Il design dei prodotti

Carla Langella, Università Vanvitelli

Partecipano:

Angelo Bruscino, *B Energy* Riccardo Van den Hende, *Decom* 

Michele Buonomo, Greener Italia

Antimo Di Martino, Ucina Confindustria Nautica

Ernesto de Bartolomeis. Fiart

Roberto Lembo, Baja Yachts

Alfonso Marino e Paolo Parisio, Università Vanvitelli

Maria D'Ambrosio, Università Suor Orsola Benincasa

Maurizio Avella, CNR IPCB

Coordina i lavori: Francesca Cocco, Knowledge for Business

TAVOLO LAVORO 11.30-13.30 SALA RIUNIONI 1

(primo piano)

## CONVEGNO 12.00-13.30 AGORÀ

## Open Innovation e reti per l'innovazione

a cura della Regione Campania - Assessorato all'Innovazione, Startup e Internazionalizzazione















Con il supporto dell'Unione Europea nell'ambito del "Piano di Implementazione e Piano di Comunicazione della RIS3 Campania" — POR Campania FESR 2014-2020 OT1 — Ricerca e Innovazione

Conduce e modera: Giovanna Di Giorgio, *Giornalista de Il Mattino* **Introduce:** Valeria Fascione, *Assessore all'Innovazione, Startup e Internazionalizzazione della Regione Campania* 

#### Intervengono

Luigi Nicolais, Presidente Digital Innovation Hub di Confindustria Campania

Giovanni Maria Volpato, *Direttore Operativo della Fondazione R&I* Piero Salatino, *Presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di* Base dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Coordinatore del MediTech Competence Centre

Corrado Cuccurullo, Presidente di SoReSa

Mauro Draoli, Responsabile Servizio Strategie di procurement e innovazione del mercato dell'Agenzia per l'Italia Digitale

#### A seguire

Presentazione delle sfide tecnologiche lanciate sulla Piattaforma Open Innovation Campania da parte dei big players

- > Banca Sella: .....
- > ETT SpA: Sviluppo di un sistema per la diagnosi di patologie demielinizzanti (es. Sclerosi Multipla, Neuropatia CMT)
- > Graded SpA: Realizzazione di un software per la gestione di una piattaforma centralizzata per il monitoraggio/analisi dei dati di produzione energetica real-time
- Grancarni SpA: Nuovi prodotti alimentari RTE e semilavorati con caratteristiche funzionali, sistemi di conservazione e packaging innovativo
- > Kuvera SpA brand Carpisa: Innovazione dei processi aziendali di design e prototipazione e creazione di nuovi processi di progettazione customer driven
- Netgroup Srl: sviluppo, in contesti innovativo di produzione industriale, di strumenti ad alto contenuto tecnologico per introdurre efficienza e sicurezza nei processi logistici e di produzione
- Next Geosolutions Europe SpA: Identificazione di ordigni bellici in ambiente marino con utilizzo di sensori magnetici.

- > Pineta Grande spa: Applicazioni per l'E-health
- > Tecnosistem SpA: Studio e sviluppo di un metamateriale ecosostenibile

Nello Stand della Regione Campania sarà attivo un desk informativo con materiali di approfondimento sulle "sfide tecnologiche" e sarà possibile prenotarsi per la sessione pomeridiana di incontri one-to-one

## La ricerca e l'innovazione tecnologica per lo sviluppo rurale e la tutela dei consumatori: dal campo alla tavola

a cura del PSR Campania e in collaborazione con l'Università degli Studi di Napoli Federico II









#### Saluti istituzionali

Franco Alfieri, Consigliere del Presidente della Regione Campania per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, Caccia e Pesca

#### Introduzione ai lavori

Antonio Limone, Direttore Generale Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno

#### L'innovazione nelle aziende zootecniche

#### La zootecnia di precisione: nuove opportunità per le filiere aziendali

Giuseppe Campanile, Ideatore corso di laurea in Zootecnia di Precisione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Gianluca Neglia, Coordinatore corso di laurea in Zootecnia di Precisione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

#### Progetto TRANSFER, un modello per l'innovazione della filiera bufalina

Leopoldo Angrisani, Direttore del CESMA, Università degli Studi di Napoli Federico II

### Benessere animale dry aging e molecole funzionali

Aniello Anastasio, Vice-direttore Dipartimento Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Raffaele Marrone, Dipartimento Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Maria Luisa Balestrieri, Dipartimento di Medicina di Precisione, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

### **CONVEGNO**

12.00-14.00 **SALA CINEMA** 

12.00-14.00 SALA CINEMA Modera: Antonio Di Gennaro, *Agronomo e Giornalista de La Repubblica* L'evento è valido per il rilascio dei crediti formativi per gli specializzandi del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali. Università degli Studi di Napoli Federico II

#### **PRESENTAZIONE**

12.00-14.00 SALA RIUNIONI 2 (primo piano)

## Presentazione "Innovazione tecnologica al servizio della persona con disabilità"

a cura di Inail Direzione centrale assistenza protesica e riabilitazione -Direzione regionale Campania

Intervengono

Rinaldo Sacchetti, *Direttore tecnico Centro Protesi Inail* Guido Staffa, *Neurochirurgo AUSL della Romagna* 

Maurizio Fontana, Chirurgo ortopedico AUSL della Romagna

Andrea Giovanni Cutti, Responsabile ricerca applicata Centro Protesi Inail

Maria Maione, assistita Inail

Daniele Leone, Direttore regionale Inail Campania

Giorgio Soluri, Direttore centrale assistenza protesica e riabilitazione

## TALK 12.30-14.00 SALA DEI 500

## Quantum computing - stato dell'arte e possibili applicazioni di una tecnologia disruptive

a cura di Sellalab

Intervengono

Raffaele Mauro, CEO Endeavor Italia

Leopoldo Angrisani, Direttore CESMA Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati, Università degli Studi di Napoli Federico II

Francesco Tafuri, Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Napoli Federico II

Giampiero Pepe, *Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Napoli Federico II* 

Modera: Simone Marino, Sellalab

L'evento è valido per il rilascio dei crediti formativi per gli studenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Corso di Studi Ingegneria Gestionale e Ingegneria Meccanica

## L'importanza del territorio e di metriche quantitative per la misura dell'innovazione: il caso OGIT - Osservatorio sulla geografia della innovazione territoriale

a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli Registrazione partecipanti

#### Saluti Istituzionali

Edoardo Cosenza, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli e Presidente Board OGIT

Gennaro Annunziata, Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli e Membro Board OGIT

#### Introduzione all'evento

Stefano de Falco, Membro Board OGIT e Direttore IRGIT, Istituto di Ricerca sulla Geografia della Innovazione Territoriale - Università degli Studi di Napoli Federico II

#### Il piano delle attività dell'OGIT

Bruno Esposito, Coordinatore GDL OGIT

#### Riflessioni conclusive

Valerio Teta, Membro GDL OGIT

Ai partecipanti, in regola con le firme di controllo, verranno riconosciuti n.2 CFP

## Fare impresa e innovazione con il protagonismo delle donne, dei giovani, e degli studenti

a cura di Francesco Castagna, Mario Raffa, Pierluigi Rippa Saluti introduttivi

Le imprese al femminile e il potenziale imprenditoriale degli studenti e delle giovani donne

Presentazione di esperienze nazionali e internazionali e di nuove imprese gestite da donne.

Le imprese degli studenti

Presentazione di una serie di imprese innovative. I vari gruppi di impresa presenteranno i loro business plan. Alla migliore impresa, valutata da una giuria di esperti, andrà un premio finale, intitolato a Antonio Falconio e consegnato dalla sua famiglia.

## SEMINARIO 14.00-17.00 SALA CONVEGNI (primo piano)

#### **CONVEGNO**

14.00-16.30 SALA CINEMA 14.00-16.30 SALA CINEMA Nel corso dell'iniziativa, Campania NewSteel e 012 Factory presenteranno i loro bandi in corso.

Per Start Cup Campania saranno presentati, poi, il bando e il percorso di formazione e di accompagnamento alla costituzione di nuove imprese provenienti dai risultati delle ricerche svolte negli Atenei campani e nazionali, i cui vincitori parteciperanno al Premio Nazionale per l'Innovazione che si terrà a Catania il 28 e 29 novembre 2019.

Sarà inoltre presentato in anteprima RENT 2020, che si svolgerà a Napoli e in Campania fra il 18 e 20 novembre 2020 e che rappresenta la maggiore rete internazionale sui temi dell'imprenditorialità e delle piccole e medie imprese.

L'evento è valido per il rilascio dei crediti formativi per gli studenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Corso di Studi Ingegneria Gestionale e Ingegneria Meccanica

B2B / R2B 14.00-18.00 AREA BROKERAGE

### S2 - B2B/R2B Session

a cura di ENEA - Consorzio BridgEconomies, nodo dell'Enterprise Europe Network

## **WORKSHOP**

14.30-16.00 AGORÀ

### La robotica al servizio della disabilità

a cura di Inail Direzione centrale assistenza protesica e riabilitazione -Istituto Italiano di Tecnologia

Emanuele Gruppioni, Responsabile ricerca tecnica e sanitaria Centro Protesi Inail

Matteo Laffranchi, Coordinatore ricerca e sviluppo IIT, Istituto Italiano di Tecnologia

Marco Zambelli, paziente sperimentatore mano protesica Inail-IIT "Hannes"

## Bioattuazione e biosensoristica per l'industria e il design

a cura di BIOlogic - Knowledge for Business

### introduzione ai bioinchiostri sviluppati

Marco Abbro, BIOlogic - Knowledge for Business

Partecipano:

Carla Langella, Università Vanvitelli

Rita Berisio, IBB-CNR

Raffele Zarrilli, Dipartimento di Sanità pubblica - Federico II

Paolo Netti, Crib - Federico II

Raffaele Vecchione, Istituto Italiano di Tecnologia

Carmen Rotondi, Sapienza Università di Roma

Alfonso Marino e Paolo Parisio, Università Vanvitelli

Franco La Cara, IRET - CNR

Coordina i lavori: Francesca Cocco, Knowledge for Business

TAVOLO LAVORO 14.30-16.30 SALA

**RIUNIONI 2** 

(primo piano)

#### B<sub>2</sub>B

15.00-18.30 STAND REGIONE CAMPANIA

## Incontri one-to-one sulle sfide di Open Innovation

Incontri fra i big player che hanno presentato le loro sfide nella sezione della mattina con gli innovatori interessati alle sfide

## R2 - Roundtable Circular Economy

a cura di ENEA - Consorzio BridgEconomies, nodo dell'Enterprise Europe Network

## Giffoni for Kids. Lancio del progetto di Social Grant

a cura di Giffoni Innovation Hub

L'evento vuole tracciare i temi più interessanti per lo sviluppo di iniziative imprenditoriali a carattere sociale per il miglioramento delle vita di ragazzi e bambini

Intervengono

Luca Tesauro, CEO Giffoni Innovation Hub

#### **ROUNDTABLE**

15.30-17.00 SALA RIUNIONI 1 (primo piano)

#### WORKSHOP

16.00-17.30 AGORÀ

## 16.00-17.30 AGORÀ

Amleto Picerno Ceraso, CEO Medaarch srl Antonello Bartiromo, AD Dpixel Marco Messina, Partner Iniziativa CC Alberto Tozzi, Responsabile dell'Unità di Medicina Digitale e Telemedicina dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Graciana Diez Roux, Direttore dell'Ufficio Scientifico di Tigem

## TALK 16.30-18.30 SALA CINEMA

## Premio Best Practices per l'innovazione -Generatore di opportunità per imprese e startup

a cura di Confindustria Salerno

### Presentazione Premio Best Practices per l'innovazione

Edoardo Gisolfi, Presidente Gruppo Servizi Innovativi e Tecnologici Confindustria Salerno e Coordinatore Premio BPI

#### L'ecosistema del Premio BPI

Gianmarco Covone, Corporate Innovation & Partnerships SELLALAB Ruggero Soldaini, Business Sales Sud Area Manager Campania e Basilicata TIM

## Case History - Le testimonianze dei partecipanti alle precedenti edizioni

Emilio Cataldo, H-Opera Srl Luca Romanelli, Riatlas Srl Aristide Giuliano, Sense Square Giovanni Pergola, Boote Srl Giuseppe Coletti, Authentico Srl

a cura del Consorzio SannioTech

## TAVOLO LAVORO 17.00-18.30 SALA RIUNIONI 1 (primo piano)

## Oggi le... "omiche": lipidomica, genomica, redoxomica

Intervengono Davide Formichella, *Consorzio Sanniotech* Gaetano Cardinale, *Consorzio Sanniotech* 

## Presentazione dei progetti presenti allo stand INAIL Direzione Regionale Campania

## Prevenzione delle malattie professionali da sovraccarico biomeccanico nell'industria della ceramica

Università degli Studi di Napoli Parthenope - Dipartimento di Ingegneria

Le malattie professionali nel comparto ceramico: informazione sul rischio chimico e cancerogeno e promozione della prevenzione

Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.

Premi di laurea per gli studenti del Corso di Laurea in Controllo di Qualità, indirizzo Tossicologico-Ambientale, finalizzati alla promozione della cultura della salvaguardia della salute e della sicurezza ambientale, inclusi gli ambienti di lavoro

Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Farmacia

## RIQUALIFIRE-Prevenire rischio incendio riqualificazione energetica ambienti di lavoro

Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Architettura

#### **PRESENTAZIONE**

STAND INAIL DIREZIONE REGIONALE CAMPANIA

## 4 5 6 aprile

#### PRESENTAZIONE

### STAND PSR CAMPANIA

## Presentazione dei progetti PSR Campania

CASTARRAY "Studi preliminari di fattibilità per il trasferimento di competenze e di tecnologie innovative per l'identificazione di genotipi di castagno"

Capofila ATS: Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria (CREA), Olivicoltura, Frutticoltura ed Agrumicoltura (OFA), Caserta

## TEIURE "Tecnologie Innovative per l'Utilizzazione agronomica dei Reflui"

Capofila ATS: Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico II

MARCHI LEG "Impiego di leguminose da granella nella dieta di vitelloni Marchigiani: influenza sulle caratteristiche dietetico nutrizionali della carne, con particolare riguardo al profilo acidico dei grassi e al contenuto in C.L.A."

Capofila ATS: Istituto di Ricerca e Formazione per il Mezzogiorno Soc. Coop.

Ottima "Ottimizzazione Gestionale degli Allevamenti Zootecnici per Migliorare il Benessere Animale: Migliorare la Competitività dei Prodotti Primari attraverso Regimi di Qualità"

Capofila ATS: Dipartimento di Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II

Tecnoagrico "Nuove tecnologie a supporto di nuove coltivazioni e di nuovi scenari nell'agricoltura moderna"

Capofila ATS: Soc. Agr. Palmieri di Vittorio Palmieri & C. S.a.s.

### Drovit "Utilizzo di droni in agricoltura"

Capofila ATS: Dipartimento di Agraria, Unina

Carpefime "Applicazioni di tecnologie innovative a bassissimo impatto ambientale per il miglioramento del materiale sementiero di carciofo, finocchio, peperone e melanzane"

Capofila ATS: La Semiorto Sementi S.r.l.

Valbiotec "Studi preliminari di fattibilità per il trasferimento di competenze e tecnologie innovative per l'identificazione di genotipi di castagno"

Capofila ATS: Soc. Coop. Agr. Castagne di Montella

Mozzasmart "Innovazione di processo dei formaggi a pasta filata con tecnologie open source"

Capofila ATS: Sense Square S.r.l.s.

Innofragrans "Innovazione sostenibile del comparto fragolicolo campano"

Capofila ATS: Consorzio Jonico Ortofrutticoli Soc. Coop.

Tecniapre "Tecniche Innovative di Controllo ed Agricoltura di Precisione per rendere più Efficiente l'Uso dell'Acqua in Agricoltura nella Gestione di Frutteti"

Capofila ATS: Soc. Agr. Cuni Oasis dei F.lli Della Porta Patrizio e Davide S.a.s.

iCAS - iCARE Agricoltura sociale

Capofila ATS: iCARE cooperativa sociale

Sociapi "Sviluppo di attività apistiche finalizzate all'inclusione sociale di fasce deboli e giovani"

Capofila ATS: Consorzio Nazionale Produttori Apistici Soc. cooperativa agricola

4|5|6 APRILE STAND PSR CAMPANIA

## PRESENTAZIONE

STAND UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

## 4 5 6 aprile

Presentazione dei progetti Task Force Industria 4.0 e Sviluppo Sostenibile, UNINA

Green Farm Dipartimento di Agraria

Innovazione Lidar nell'ambito del monitoraggio ambientale

**Unina Corse Combustion Team** 

"TecnoAgrico" Dipartimento di Agraria

"Include" | "IDEE" Dipartimento di Ingegneria Industriale

### Diagnosi della IP per le PMI del Mezzogiorno

Nell'ambito della Linea 2 del progetto "Patents' support & promotion (for economic valorization of the academic research)" (PS&P 18-20), patrocinato dal Ministero dello Sviluppo Economico e volto ad aumentare le occasioni di contatto e promozione verso il mondo industriale



... a SCUOLA di innovazione!

## Laboratorio dimostrativo di stampa 3d

a cura di Medaarch

## Laboratorio di Microbiologia: Tecniche molecolari

Federica Corrado e Anna Cutarelli, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno* 

## Laboratorio dimostrativo di robotica

a cura di Medaarch

## Strumenti innovativi per una didattica inclusiva

Modera e coordina: Gennaro Piro, docente e animatore digitale esperto in formazione docenti e studenti su ICT

1 sessione

ROOBOPOLI – programma la città del futuro - progetto educativo nell'ambito delle smart city, smart – Industry e smart grid

a cura di Associazione no-profit Perlatecnica e Bluenet Mauro D'Angelo, Presidente dell'Associazione Perlatecnica

2 sessione

R-Store presenta Healtcare: Analisi e Prevenzione ECG con l'uso della tecnologia Apple

a cura di R-Store

Fioravante Capone, MD. Phd. Assistant professor Policlinico Universitario Campus Bio-Medico MD. di Roma - Attività clinico-assistenziale, UOC Neurologia

#### **LABORATORIO**

11.00-12.00 STAND MEDAARCH

#### **LABORATORIO**

**11.30-12.30** SALA DEI **500** 

#### **LABORATORIO**

12.00-13.00 STAND MEDAARCH

#### WORKSHOP

14.30-16.00 SALA DEI 500

### **LABORATORIO**

16.00-17.00 SALA DEI 500

## Laboratorio di Chimica: I controlli chimici per la sicurezza alimentare

Pasquale Maglio e Alfredo Scaramuzzo, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno* 

#### **LABORATORIO**

16.00-17.00 SALA WORKSHOP 1

## Sviluppo di APP: il racconto dell'esperienza alla Apple Developer Academy

Laboratori dimostrativi sullo sviluppo di App a cura degli Alumni dell'Apple Developer Academy

## AREA ESPOSITIVA

## Apple Developer Academy: Il racconto dell'esperienza

Laboratori dimostrativi sullo sviluppo di App a cura degli Alumni dell'Apple Developer Academy

## AREA ESPOSITIVA

## Laboratorio dimostrativo Scuola Robotica DOC

Istituto Superiore Statale Pitagora, Pozzuoli, Napoli

## AREA ESPOSITIVA

## Presentazione dell'esperienza "GioBike" -Mobilità Sostenibile

dispositivo per elettrificazione di una comune bicicletta con batterie ricaricabili con sistema fotovoltaico

Istituto Tecnico Giordani-Striano, Napoli

Docenti: Renato Merciai e Geremia De Martino

Partecipano gli alunni del corso di specializzazione in Elettrotecnica ed Elettronica

## Un viaggio all'interno degli Scavi di Ercolano e la sua storia attraverso i visori di realtà aumentata (Virtual Reality VR)

a cura del Museo Archeologico Virtuale (MAV)

AREA **ESPOSITIVA** 

# INNOVATION VILLAGE

orario	<b>AGORÀ</b> (90 pax)	SALA <b>CONVEGNI</b> primo piano (120 pax)	SALA <b>CINEMA</b> (80 pax)	SALA <b>RIUNIONI 1</b> (18 pax) primo piano
09.00 - 09.30		International Workshop Green & Smart: growth	Le sfide della mobilità sostenibile in Campania	
09.30 - 10.00		opportunities and challenges for SMEs - a cura di ENEA-Bridgeconomies and EEN-Sector Group Intelligent Energy	a cura di Cluster Tecnologico Nazionale "Trasporti Italia 2020"	
10.00 - 10.30	Ambiente e sostenibilità in agricoltura: l'uso delle			
10.30 - 11.00	risorse in collaborazione con ISMEA e CNR Dipartimento Scienze			
11.00 - 11.30	Bio-Agroalimentari			
11.30 - 12.00				Progetto VESTA, focolare di tecnologie nel campo
12.00 - 12.30				dei beni culturali: dalla scoperta, diagnostica, salvaguardia,
12.30 - 13.00			alla fru a cura d	alla fruizione a cura di NAIS Solutions, CNR IREA, TopView, Knowledge for
13.00 - 13.30			Presentazione della DREAM Academy 2019	Business
13.30 - 14.00 14.00 - 14.30				
14.30 - 15.00	Digital Transformation		Le nuove sfide della	
15.00 - 15.30	nelle PMI supportato da Sellalab, in collaborazione con CAD	Lo sviluppo delle nuove	valorizzazione della ricerca: il modello Materias	
15.30 - 16.00		tecnologie nelle infrastrutture dei trasporti ed a bordo dei veicoli, per scenari di smart mobility a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli	a cura di Materias	R1 - Roundtables Intelligent Energy a cura di ENEA - Consorzio BridgEconomies, nodo dell'Enterprise Europe Network
16.00 - 16.30				
16.30 - 17.00				
17.00 - 17.30				
17.30 - 18.00				
18.00 - 18.30				

## venerdì **5 aprile** 2019

SALA <b>RIUNIONI 2</b> (10 pax) primo piano	SALA <b>BIBLIOTECA</b> primo piano	SALA DEI <b>500</b> (60 pax)	AREA <b>BROKERAGE</b>	orario
				09.00 - 09.30
		SCHOOL VILLAGE		09.30 - 10.00
		9.30-13.30 <u>SALA DEI 500</u> <b>PERFORMANCE</b>	S3 - B2B/R2B Session a cura di ENEA - Consorzio	10.00 - 10.30
		9.30-10.45 SALA WORKSHOP 1	BridgEconomies, nodo dell'Enterprise Europe Network	10.30 - 11.00
t	Sicurezza e nuove forme di lavoro nell'era della	Robot Challenge Based Learning - Una metodologia didattica costruttiva ed inclusiva  lia iSRMed pod ilavor pod di lavor pot di Javor Formazione docenti		11.00 - 11.30
	a cura di Spazio alla			11.30 - 12.00
	Responsabilità - CSRMed Forum e dal gruppo di lavoro sulla SSLL coordinato da AIPP			12.00 - 12.30
	in collaborazione con Inail Campania	progettare per competenze: una sfida per la nuova didattica		12.30 - 13.00
		9.30-13.30 SALA WORKSHOP 2		
		"Fare bene Fare scuola" - Contest per le scuole		13.00 - 13.30
		contest per le scuole		13.30 - 14.00
			S4 - B2B/R2B Session a cura di ENEA - Consorzio	14.00 - 14.30
	Innovazione nel trattamento delle acque e dei fanghi		BridgEconomies, nodo dell'Enterprise Europe Network	14.30 - 15.00
	a cura di ATIA ISWA, DICEA - Università degli Studi di Napoli Federico II	SCHOOL VILLAGE  Ambiti di applicazione delle informazioni		15.00 - 15.30
		multimediali nella realtà percepita		15.30 - 16.00
				16.00 - 16.30
	Droni, Tecnologie e			16.30 - 17.00
	sistemi per la gestione di crisi a cura di Croce Rossa Italiana, Comitato di Napoli			17.00 - 17.30
				17.30 - 18.00
				18.00 - 18.30



## Venerdì 5 aprile 2018

## International Workshop Green & Smart: growth opportunities and challenges for SMEs

a cura di ENEA-Bridgeconomies and EEN-Sector Group Intelligent Energy The workshop will consist of

Session A

Opportunities and challenges from Circular Economy How EEN an SGIE can improve their impact in Green and Circular Economy?

Session B

Green and smart Energy: Growth opportunities and challenges for SMEs

Session C

**Company Reference Cases in Green Energy** 

Session D

Green and smart ideas in SMEs and in Research; EEN award pitch session

Session E

EEN Bridgeconomies Best Pitch Award Ceremony & Conclusion

### WORKSHOP

9.00-13.30 SALA CONVEGNI (primo piano)

## Le sfide della mobilità sostenibile in Campania

#### Saluto istituzionale

Valeria Fascione, Assessore all'Innovazione, Startup e Internazionalizzazione della Regione Campania (tbc)

Gli scenari globali della mobilità e le sfide che la filiera automotive può cogliere sul territorio

Fabrizia Vigo, Anfia

Stimoli, sfide e opportunità per il settore automotive nella mobilità del futuro

Enrico Pisino, Cluster Nazionale Trasporti

Smart Road e testing di veicoli autonomi

Gennaro Nicola Bifulco, DICEA, Università degli Studi di Napoli Federico II

#### **WORKSHOP**

9.00-11.30 SALA CINFMA 9.00-11.30 SALA CINEMA

### Progettualità in ambito green vehicles

Stefania Santini, DIETI, Università degli Studi di Napoli Federico II

## Building to vehicle & vehicle to grid: progetto, simulazione ed ottimizzazione del sistema

Adolfo Palombo, DII, Università degli Studi di Napoli Federico II

## Power unit innovative per la mobilità sostenibile

Elio Jannelli, Consorzio ATENA

### Nuovi modelli di business per la mobilità sostenibile

Davide Pifferi, Ferrovie dello Stato Italiane

### L'apporto di PMI e spin off ai Green Vehicles

Francesco Di Baldassarre, All Data

Gianfranco Rizzo, eProINN - spinoff dell'Università di Salerno

Modera: Francesca Cocco, Knowledge for Business

CONVEGNO 10.00-14.00 AGORÀ

## Ambiente e sostenibilità in agricoltura: l'uso delle risorse

in collaborazione con ISMEA e CNR Dipartimento Scienze Bio-Agroalimentari

#### Saluti Istituzionali

Brunella Mercadante, UOD Tutela della qualità, tracciabilità dei prodotti agricoli e zootecnici servizi di sviluppo agricolo, Direzione Generale per le Politiche agricole, alimentari e forestali - Regione Campania

## Sostenibilità e Innovazione in Agricoltura

Raffaele Borriello, Direttore generale ISMEA

## Le nuove frontiere della fenotipizzazione in Italia

Aldo Ceriotti, Direttore Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria-CNR

## Agricoltura di precisione e probiotici per le piante

Albino Maggio, Professore Ordinario di Agronomia e Coltivazioni Erbacee, Università degli Studi di Napoli Federico II

### Esperienze e best practices

Francesco Cellini, *ALSIA-AGROBIOS* - Progetto ESFRI Emphasis Piero Toscano, *IBIMET CNR* - Progetto AGROSAT

## Molecole bioattive da scarti agro-alimentari: recupero, caratterizzazione e loro valorizzazione

Maria Grazia Volpe, ISA CNR

Esperienze e best practices

Giuseppe Squillaci, *MicroNature srl* - Progetto per il riuso di scarti agricoli per estrazione molecole funzionali

Luciana Lisi e Maria Elena Russo, *Istituto di Ricerche sulla Combustione CNR* - Progetto WASTE2FUELS Marina Tucci, *IBBR Napoli (tbc)* 

#### Packaging e sicurezza alimentare

## Smart packaging: i materiali innovativi al servizio delle produzioni di qualità

Mario Malinconico, Direttore di Ricerca IPCB-CNR

### Innovazione e tutela della qualità

Domenico Raimondo, Presidente Consorzio Mozzarella di Bufala Campana

### Sostenibilità con gusto: il caso della buona merenda

Gianfranco Nappi, Città della Scienza

Esperienze e best practices

Bianca Castiglioni IBBA CNR, Progetto AGER FARM-INN

Modera: Antonio Di Gennaro, Agronomo e Giornalista de La Repubblica

L'evento è valido per il rilascio dei crediti formativi per gli specializzandi del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II

## S3 - B2B/R2B Session

a cura di ENEA - Consorzio BridgEconomies, nodo dell'Enterprise Europe Network

## Sicurezza e nuove forme di lavoro nell'era della trasformazione digitale

a cura di Spazio alla Responsabilità - CSRMed Forum e dal gruppo di lavoro sulla SSLL coordinato da AIPP in collaborazione con Inail Campania

## Saluti di apertura

R. Papa, Spazio alla Responsabilità

#### Lo scenario di riferimento

B. Esposito, AIPP

#### Le nuove prassi ipotizzabili

P. Guidelli, INAIL

#### L'impatto Sociale

M. Sciarelli, Università degli Studi di Napoli Federico II

#### **B2B / R2B**

10.00-13.00 AREA BROKERAGE

### **WORKSHOP**

11.00-13.00 SALA BIBLIOTECA (primo piano)

#### **TALK**

13.00-13.30 SALA CINEMA 11.00-13.00 SALA BIBLIOTECA (primo piano)

### L'aspetto Manageriale

L. Bianco, FEDEREMANAGER

#### La gestione del personale

M. Marandola, AIDP

#### L'aspetto comportamentale (interazione uomo/macchina)

S.M. De Conceicao, MAS

#### Lo stress lavoro correlato

Bozzaotra, Ordine Psicologi

#### I nuovi aspetti della Sicurezza sul Lavoro

P. Aterno, AIAS

### Le implicazioni sulle norme e sui sistemi organizzativi

A. Montefusco, Consorzio PROMOS Ricerche

L'evento è valido per il rilascio dei crediti formativi per gli studenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Corso di Studi Ingegneria gestionale e Ingegneria Meccanica

**TALK** 

**13.00-13.30** SALA CINEMA Presentazione della DREAM Academy 2019

TAVOLO LAVORO 11.30-13.30 SALA RIUNIONI 1 (primo piano)

## Progetto VESTA, focolare di tecnologie nel campo dei beni culturali: dalla scoperta, diagnostica, salvaguardia, alla fruizione

a cura di NAIS Solutions, CNR IREA, TopView, Knowledge for Business Progetto co-finanziato nell'ambito del POR FESR CAMPANIA 2014/2020 - O.S. 1.1 progetti di trasferimento tecnologico (Fase 2) coerenti con la RIS3, con DD 623 DEL 30/10/2018 - CUP B83D18000320007

Nicole Dore, Valerio Corsini, *Nais Solutions*Francesco Soldovieri, Ilaria Catapano, *Irea Cnr*Salvatore Mennella, *Top View*Annamaria Capodanno, *Knowledge for Business* 

Coordina i lavori: Francesca Cocco, Knowledge for Business

## Innovazione nel trattamento delle acque e dei fanghi

a cura di ATIA ISWA, DICEA - Università degli Studi di Napoli Federico II Introducono i lavori

Mario Malinconico, Atia Iswa Italia

Francesco Pirozzi, Dicea - Università degli Studi di Napoli Federico II

Fanghi di depurazione: criticità, opportunità e accettazione sul territorio

Andrea Minutolo, Legambiente

Impatto dei "Big Data" nel trattamento dei fanghi e delle acque

Luca Pucci, Consorzio Nocera Ambiente

Bioraffinazione dei rifiuti organici

Vincenzo Luongo, Dicea - Università degli Studi di Napoli Federico II

Utilizzo di adsorbenti non convenzionali nel trattamento di contaminanti emergenti in acque di scarico

Ludovico Pontoni, Dicea - Università degli Studi di Napoli Federico II

Denitrificazione autotrofa con composti dello zolfo e ferro bivalente per il trattamento delle acque

Stefano Papirio, *Dicea - Università degli Studi di Napoli Federico II* Angelo Bruscino, *B Energy* 

Celle a combustibile microbiche: quando i batteri producono energia mentre si nutrono di inquinanti

Rosa Anna Nastro, Dipartimento di Scienze Microbiche e Cellulari, Università del Surrey (UK)

L'evento è valido per il rilascio dei crediti formativi per gli studenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Corso di Studi Ingegneria gestionale e Ingegneria Meccanica

### S4 - B2B/R2B Session

a cura di ENEA - Consorzio BridgEconomies, nodo dell'Enterprise Europe Network

#### **WORKSHOP**

14.00-16.30 SALA BIBLIOTECA (primo piano)

B2B / R2B

14.00-18.00 AREA BROKERAGE

#### **WORKSHOP**

14.30-16.30 AGORÀ

## Digital Transformation nelle PMI

Supportato da Sellalab, in collaborazione con CAD

Le opportunità legate al digitale per le attività tradizionali e l'esperienza PID Med

Alex Giordano, PID Med

L'impatto delle tecnologie digitali su progettazione e produzione nei diversi ambiti

Amleto Picerno Ceraso, Centro Artigianato Digitale Cava de' Tirreni

Il ruolo dell'e-commerce nella valorizzazione del made in Italy. Dati e spunti derivanti dall'ultima edizione di Ecommerce hub

Alfonso Annunziata. E-commerce Hub

Pagamenti online: come migliorare le performance di un e-commerce - Tra internazionalizzazione e omnicanalità

Vincenzo Villani, Banca Sella

Senza azioni, i dati sono solo numeri

Tutto ciò che caratterizza l'azienda, dall'identificazione dell'idea alla realizzazione dei processi produttivi, viene descritto dai dati Carmine Barreca, *Business Intelligence analyst* 

Modera: Amleto Picerno Ceraso

L'evento è valido per il rilascio dei crediti formativi per gli studenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Corso di Studi Ingegneria Gestionale e Ingegneria Meccanica

### **WORKSHOP**

14.30-17.30 SALA CINEMA

## Le nuove sfide della valorizzazione della ricerca: il modello Materias

a cura di Materias

Apertura dei lavori: Valeria Fascione, Assessore all'Innovazione, Startup e Internazionalizzazione - Regione Campania

#### **Overview Materias**

Luigi Nicolais, Presidente di Materias s.r.l. e Professore Emerito della Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Giorgio Ventre, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione - Università degli Studi di Napoli Federico II e della iOS Apple Academy

#### Tavola rotonda con

Salvatore Cincotti, CEO Altergon

Ernesto Somma, Responsabile Incentivi e Innovazione Invitalia SpA Gian Paolo Toriello, Alternative Capital Partners Sgr

#### **Success Stories**

### Peptidi antimicrobici

Gianna Palmieri, Istituto di Bioscienze e Biorisorse del CNR e Materias s.r.l.

## Microaghi polimerici per il rilascio transdermico di molecole attive

Luca De Stefano, Istituto per la Microelettronica e Microsistemi del CNR e Materias s.r.l.

#### ETESIAS - stampa 3D di elementi in cemento armato

Domenico Asprone, Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura Università degli Studi di Napoli Federico II e Etesias s.r.l.

Modera: Marco Demarco, Direttore della Scuola di Giornalismo -Università degli Studi di Napoli Suor Orsola Benincasa

L'evento è valido per il rilascio dei crediti formativi per gli specializzandi del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II

## Lo sviluppo delle nuove tecnologie nelle infrastrutture dei trasporti ed a bordo dei veicoli, per scenari di smart mobility

a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

#### Saluti Istituzionali

Edoardo Cosenza, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

#### La smart mobility nelle tecnologie veicolari

Flavio Farroni, Ricercatore in Dinamica del Veicolo presso UniNa

#### La smart mobility nello sviluppo infrastrutturale

Luigi Pariota, *Ricercatore in Ingegneria dei Trasporti presso UniNa* Question Time e Conclusioni

Ai partecipanti, in regola con le firme di controllo, verranno riconosciuti n.2 CFP

#### **CONVEGNO**

15.00-18.00 SALA CONVEGNI (primo piano)

### **ROUNDTABLE**

15.30-17.00 SALA RIUNIONI 1 (primo piano)

## R1 - Roundtables Intelligent Energy

a cura di ENEA - Consorzio BridgEconomies, nodo dell'Enterprise Europe Network

## TAVOLO LAVORO 16.30-18.00 SALA BIBLIOTECA (primo piano)

## Droni, Tecnologie e sistemi per la gestione di crisi

a cura di Croce Rossa Italiana, Comitato di Napoli

### Introduzione alle sfide tecnologiche

Paolo Monorchio, *Croce Rossa Italiana, Comitato di Napoli* Gennaro Tarantino, *Croce Rossa Italiana, Comitato di Napoli - Unità Operativa SAPR* 

Partecipano:

Giancarmine Fasano, *Ingegneria Aerospaziale - Federico II* Salvatore Mennella, *Top View* 

Alberto Mennella, *Top View* Francesco Soldovieri, *Irea-Cnr* 

Valerio Corini, Nais Solutions

Coordina i lavori: Francesca Cocco, Knowledge for Business

### **PRESENTAZIONE**

STAND INAIL DIREZIONE REGIONALE CAMPANIA

## Presentazione dei progetti presenti allo stand INAIL Direzione Regionale Campania

Sicurezza in mare: una campagna di sensibilizzazione e formazione dei lavoratori del settore marittimo sui rischi da esposizione occupazionale a campi elettromagnetici e sovraccarico biomeccanico

Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Fisica

La comunicazione in realtà aumentata per la promozione della sicurezza dei lavoratori dal rischio campi elettromagnetici in ambiente sanitario

Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Fisica

## Per una guida sicura dei trattori

Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Agraria

Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Ingegneria Industriale: presenteranno dei prototipo realizzati

## S CHOOL VILLAGE

... a SCUOLA di innovazione!

9.30-13.30 SALA DEI

#### Performance musicale

Brano: DUBBI NON HO - canta Giulia Ubaldo Istituto Comprensivo Don Bosco Verdi, Qualiano, Napoli

### Le Buone Prassi di approfondimento di studio del patrimonio storico-culturale di appartenenza Istituto Comprensivo A. Ristori, Napoli

Sfilata di moda - L'innovazione in "viaggio" Istituto Don Geremia Piscopo, Arzano, Napoli

Presentazione del concorso "Arte e Sicurezza" a cura di INAIL Campania e Regione Campania

## La Realtà Virtuale come nuova Frontiera dell'apprendimento

Esplorazione interattiva di ambienti, luoghi e spazi attraverso la realtà virtuale e aumentata a cura di Fondazione
Cultura&Innovazione

### Laboratorio di Microbiologia: Tecniche molecolari Federica Corrado e Anna Cutarelli, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno*

## Robot Challenge Based Learning - Una metodologia didattica costruttiva ed inclusiva

Challenge di programmazione robot attraverso sfide in real time *a cura di Fondazione Cultura&Innovazione* 

#### **ISOLYMPIA**

I Giochi Isolimpici tra Sport e Arti performative. Presentazione di Isolympia 2019 - Bando scuole con performance di danze ed arti marziali del team NapoleTAO, *a cura di AMARTEA* 

## Contest Dimaro Val Di Sole Cup

Presentazione del torneo di calcio a 5 rivolto alle Scuole Superiori della Campania *a cura di Magnificat Academy* 

#### Performance musicale

Brano: NAPUL E' - QUANDO - canta QuasiCoro Istituto Comprensivo S. Quasimodo, Crispano, Napoli

#### Performance musicale

Brano: QUANDO - canta Coro Ranucci Alfieri

Istituto Comprensivo Amanzio Ranucci Alfieri, Marano, Napoli

## Robot Challenge Based Learning - Una metodologia didattica costruttiva ed inclusiva

Challenge di programmazione robot attraverso sfide in real time, a cura di Fondazione Cultura&Innovazione

Intervengono:

Rachele Ippoliti e Simeone De Simone, Istituto comprensivo 4 Pergolesi - Vittorio Emanuele, Pozzuoli, Napoli

Istituto Superiore di Istruzione Secondaria Guido Tassinari, Pozzuoli, Napoli

## 9.30-10.45 SALA WORKSHOP 1

**INCONTRO** 

## Formazione docenti progettare per competenze: una sfida per la nuova didattica

a cura di Fondazione Cultura&Innovazione

La partecipazione al seminario prevede il riconoscimento di Crediti Formativi per i docenti da parte della Fondazione Cultura&Innovazione, Ente accreditato dal MIUR DM170/2016

#### **FORMAZIONE**

11.00-13.00 SALA WORKSHOP 1

## "Fare bene... Fare scuola" - Contest per le scuole

Presentazione delle scuole con performance sul tema "Ciò che caratterizza la mia scuola..."

La giuria sarà composta da tre (3) studenti indicati da ogni istituto partecipante che voteranno in tempo reale attraverso il web

ISIS Europa Pomigliano d'Arco, Liceo Scientifico E. Segrè Marano, Liceo di Giacomo San Sebastiano

### CONTEST

9.30-13.30 SALA WORKSHOP 2

## Laboratorio dimostrativo di oreficeria

a cura di Medaarch

#### **LABORATORIO**

11.00-12.00 STAND MEDAARCH

#### **LABORATORIO**

12.00-13.00 STAND MEDAARCH

#### Laboratorio dimostrativo di robotica

a cura di Medaarch

#### **INCONTRO**

**15.00-16.00** SALA DEI **500** 

## Ambiti di applicazione delle informazioni multimediali nella realtà percepita

a cura degli Alumni dell'Apple Developer Academy

### AREA ESPOSITIVA

## Apple Developer Academy: Il racconto dell'esperienza

Laboratori dimostrativi sullo sviluppo di App a cura degli Alumni dell'Apple Developer Academy

## AREA ESPOSITIVA

### Laboratorio dimostrativo Scuola Robotica DOC

Istituto Superiore Statale Pitagora, Pozzuoli, Napoli

## AREA ESPOSITIVA

### La Salotteria

uno spazio dove condividere progetti, idee e non solo! La Salotteria come evento socail in diretta streaming a cura di Fondazione Cultura&Innovazione e NWM Network

## Presentazione dell'esperienza "GioBike" -Mobilità Sostenibile

dispositivo per elettrificazione di una comune bicicletta con batterie ricaricabili con sistema fotovoltaico

a cura dell'Istituto Tecnico Giordani-Striano, Napoli

Docenti: Renato Merciai e e Geremia De Martino

Partecipano gli alunni del corso di specializzazione in Elettrotecnica ed Elettronica

### AREA ESPOSITIVA

## Un viaggio all'interno degli Scavi di Ercolano e la sua storia attraverso i visori di realtà aumentata (Virtual Reality VR)

a cura del Museo Archeologico Virtuale (MAV)

AREA ESPOSITIVA

## sabato 6 aprile 2019

orario	<b>AGORÀ</b> (90 pax)	SALA <b>CINEMA</b> (80 pax)	SALA DEI <b>500</b> (60 pax)	AREA ESPOSITIVA
09.00 - 09.30	La sicurezza degli alimenti: la qualità e			
09.30 - 10.00	l'innovazione delle filiere agroalimentari a cura dell'Ordine dei Chimici e	L'importanza delle Cyber Security nello scenario Impresa 4.0 a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli	9.30-13.30 SALA DEI 500 PERFORMANCE  9.30-11.00 SALA WORKSHOP 1. Gioco: "Save the boy-Destroy the bully"  11.00-12.30 SALA WORKSHOP 1. Robot Challenge Based Learning - Una metodologia didattica costruttiva ed inclusiva  9.30-13.30 SALA WORKSHOP 2 "Fare bene Fare scuola" - Contest per le scuole	La potenza dell'incontro dialogo con Valentino Magliaro
10.00 - 10.30	a cura dell'Oranne del Chimici e dei Fisici della Campania			
10.30 - 11.00				
11.00 - 11.30				
11.30 - 12.00				
12.00 - 12.30				
12.30 - 13.00		Approccio operativo all'utilizzo dei sistemi aeromobili a pilotaggio remoto per la ricerca e soccorso e la gestione		
13.00 - 13.30				
13.30 - 14.00		delle emergenze Organizzato da: Croce Rossa Italiana, Comitato di Napoli		
14.00 - 14.30				

## Sabato 6 aprile 2018

## La sicurezza degli alimenti: la qualità e l'innovazione delle filiere agroalimentari

a cura dell'Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Campania Registrazione partecipanti

### La Professione del Chimico e del Fisico alla luce della nuova legislazione

Biagio Naviglio, Presidente dell'Ordine Regionale dei Chimici e Fisici della Campania

## Normativa cogente e Norme volontarie in ambito alimentare: principali novità

Maria Elisabetta Cipolletti, *Ordine Regionale dei Chimici e Fisici della Campania* 

### Le filiere agroalimentari Sicurezza, Qualità, Innovazione Giancarlo Pepe, *Ordine Regionale dei Chimici e Fisici della Campania*

## I contaminanti degli alimenti

Daniele Naviglio, Dipartimento di Scienze Chimiche - Univ. degli Studi di Napoli Federico II

## Il controllo chimico degli alimenti: sostanze estranee e indesiderate

Giuseppe Riccio, *Ordine Regionale dei Cimici e Fisici della Campania* Riflessioni conclusive e dibattito

Chiusura lavori e questionari di valutazione

Riconosciuti 5 crediti ECM per Chimici e Fisici - ID: 1826~257692 FD. 1

## L'importanza delle Cyber Security nello scenario Impresa 4.0

a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli Registrazione partecipanti

#### Saluti Istituzionali

Edoardo Cosenza, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Rosario Cristaldi, Presidente AICA Campania

Modera: Gennaro Annunziata, Consigliere Ordine Ingegneri Napoli

#### **CONVEGNO**

9.00-14.00 AGORÀ

#### **CONVEGNO**

10.00-12.30 SALA CINEMA 10.00-12.30 SALA CINFMA Interventi

### La Trasformazione Digitale: opportunità e minacce

A. Angelino, Coordinatore Commissione ICT Ordine Ingegneri Napoli

## Minacce e contromisure attuabili nell'area della connessione globale

G. Pizza, Commissione ICT Ordine Ingegneri Napoli

## La gestione del rischio e novità normative dell'Information Tecnology

V. Teta, Commissione ICT Ordine Ingegneri Napoli

#### Cyber Security in I4.0

A. Pirozzi, Direttore Tecnico CYBASE

Dibattito

Ai partecipanti, in regola con le firme di controllo, verranno riconosciuti n.2 CFP

## INCONTRO 11.00-13.30

AREA ESPOSITIVA

## La potenza dell'incontro

Dialogo con

Valentino Magliaro, Civic Leader Obama Foundation

Pierluigi Rippa, *Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università degli Studi di Napoli Federico II* 

Modera: Marco Caiazzo, Giornalista de La Repubblica

L'evento è valido per il rilascio dei crediti formativi per gli studenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Corso di Studi Ingegneria Gestionale e Ingegneria Meccanica

#### WORKSHOP

**12.30-14.30** SALA CINEMA

## Approccio operativo all'utilizzo dei sistemi aeromobili a pilotaggio remoto per la ricerca e soccorso e la gestione delle emergenze

Organizzato da: Croce Rossa Italiana, Comitato di Napoli

#### Introduzione ai lavori

Gennaro Tarantino, Responsabile Tecnico Unità Operativa SAPR, Croce Rossa Italiana - Comitato di Napoli

#### Presentazione del Comitato di Napoli

Paolo Monorchio, Presidente Croce Rossa Italiana - Comitato di Napoli

### Presentazione ed Organizzazione Attività Emergenza

Salvatore Ruocco, Delegato Regionale Attività Emergenza, Croce Rossa Italiana - Comitato Regionale Campania

### Approccio all'APR e Normativa Aeronautica

Giuseppe Mariggiò, Unità Operativa SAPR Croce Rossa Italiana -Comitato di Napoli

L'evento è valido per il rilascio dei crediti formativi per gli studenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Corso di Studi Ingegneria gestionale e Ingegneria Meccanica

## SCHOOL VILLAGE

... a SCUOLA di innovazione!

9.30-13.30 SALA DEI 500

#### Performance musicale

I have nothing!

Istituto Tecnico Economico Statale Enrico Caruso, Napoli

#### Presentazione del concorso "Arte e Sicurezza"

a cura di INAIL Campania e Regione Campania

#### Una app "marketing territoriale"

Presentazione itinerario turistico attraverso le nuove tecnologie

Istituto Istruzione Superiore Giancarlo Siani, Napoli

### "Oltre i Limiti", a cura dell'associazione sportiva Gabrydance

Performance di danza paralimpica

Intervengono: Atleti della nazionale italiana di danza sportiva

## La Realtà Virtuale come nuova Frontiera dell'apprendimento

Esplorazione interattiva di ambienti, luoghi e spazi attraverso la realtà virtuale e aumentata a cura di Fondazione Cultura&Innovazione

#### **ISOLYMPIA**

I Giochi Isolimpici tra Sport e Arti performative. Presentazione di Isolympia 2019 - Bando scuole con performance di danze ed arti marziali del team NapoleTAO *a cura di AMARTEA* 

#### WAKE UP CLASS

Allenamento fisico attraverso l'utilizzo di oggetti e materiali di uso scolastico quotidiano per svegliare corpo e mento *a cura di MOTUS LAB* 

## Robot Challenge Based Learning - Una metodologia didattica costruttiva ed inclusiva

Challenge di programmazione robot attraverso sfide in real time *a cura di Fondazione Cultura&Innovazione* 

Interviene: Gennaro Piro, docente e animatore digitale esperto in formazione docenti e studenti su ICT

## Gioco: "Save the boy - Destroy the bully"

Presentazione gioco contro il bullismo Istituto Tecnico Economico Statale Enrico Caruso, Napoli

#### **PRESENTAZIONE**

9.30-11.00 SALA WORKSHOP 1

## Robot Challenge Based Learning - Una metodologia didattica costruttiva ed inclusiva

Challenge di programmazione robot attraverso sfide in real time *a cura di Fondazione Cultura&Innovazione* 

### **INCONTRO**

11.00-12.30 SALA WORKSHOP 1

## "Fare bene... Fare scuola" - Contest per le scuole

Presentazione delle scuole con performance sul tema "Ciò che caratterizza la mia scuola..."

La giuria sarà composta da tre (3) studenti indicati da ogni istituto partecipante che voteranno in tempo reale attraverso il web

### **CONTEST**

9.30-13.30 SALA WORKSHOP 2

## Laboratorio dimostrativo di oreficeria

a cura di Medaarch

### LABORATORIO

11.00-12.00 STAND MEDAARCH

## Laboratorio dimostrativo di stampa 3d

a cura di Medaarch

#### LABORATORIO

12.00-13.00 STAND MEDAARCH

### AREA ESPOSITIVA

#### La Salotteria

uno spazio dove condividere progetti, idee e non solo! La Salotteria come evento socail in diretta streaming a cura di Fondazione Cultura&Innovazione e NWM Network

## AREA **ESPOSITIVA**

## Apple Developer Academy: Il racconto dell'esperienza

Laboratori dimostrativi sullo sviluppo di App a cura degli Alumni dell'Apple Developer Academy

### AREA ESPOSITIVA

## Presentazione dell'esperienza "GioBike" -Mobilità Sostenibile

dispositivo per elettrificazione di una comune bicicletta con batterie ricaricabili con sistema fotovoltaico a cura dell'Istituto Tecnico Giordani-Striano, Napoli

Docenti: Renato Merciai

### AREA ESPOSITIVA

Un viaggio all'interno degli Scavi di Ercolano e la sua storia attraverso i visori di realtà aumentata (Virtual Reality VR)

a cura del Museo Archeologico Virtuale (MAV)

#### Evento ideato e realizzato da

Knowledge for Business

### Con il supporto di

Regione Campania

#### Co-organizzato con

Sviluppo Campania SpA

**ENEA - Enterprise Europe Network** 

#### In contemporanea con

EnergyMed

#### Media partner

SIcomunicazione

Startup Italia

#### Partner commerciale

Medaarch Srl

#### Allestimenti e servizi

Allestimenti: Planet Stand Creation Srl Servizi tecnici eventi: SalviCongress Progetto allestimenti: Medaarch Srl

Grafica e comunicazione: Knowledge for Business

Ufficio Stampa: SIcomunicazione

#### Con il patrocinio di

Confartigianato

ACEN Gruppo Giovani

Fondazione Ordine degli Ingegneri di Napoli

Confindustria Salerno

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Università degli Studi di Napoli Federico II

Università degli Studi di Salerno

#### Partner

Mostra d'Oltremare

#### **ESPOSITORI**

ENEA - Consorzio BridgEconomies, nodo dell'Enterprise Europe Network , Brokerage Event

Regione Campania

Campania Competitiva

Autorità di gestione P.O.R Campania FESR 2007-2013

Sviluppo Campania

Regione Campania Mi voglio Bene, Programma gratuito di screening per la prevenzione oncologica

INAIL Direzione Regionale Campania e Centro Protesi Inail di Vigorso di Budrio

Università degli Studi di Napoli Federico II -Dipartimento di Farmacia, "Scuola di specializzazione in valutazione e gestione del rischio chimico- Una risposta formativa alle esigenze del territorio"

Università degli Studi di Napoli Federico II -Dipartimento di Architettura, "Strumenti ergonomici per il miglioramento degli ambienti di lavoro"

Università degli Studi di Napoli Federico II -Dipartimento di Ingegneria Industriale Prototipo realizzato

Università Parthenope "Il corso di laurea magistrale in Ingegneria gestionale indirizzo sicurezza"

Università degli Studi di Napoli Federico II -Dipartimento di Fisica, "L'informazione e la formazione per la tutela dei lavoratori esposti a NIR in ambito sanitario"

Centro Formazione e Sicurezza Napoli Fondazione Ordine Ingegneri ACEN, Gruppo giovani

Università degli Studi di Napoli Industria 4.0

CNR - Istituto Motori in collaborazione con EPM, CMD e Craveb

Istituo Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno

Protom Group spa

FAB4 DIH Confartigianato Salerno

Pio Prox Srl Il Polistirolo

Sense Square srl

Università di Salerno

Metering Research Hippocratica Imaging

Liam - Laser Innovation for additive

manufacturing

### 4 5 6 aprile 2019

Innovation Party

Cubbit

Viaggi Universitari

Università degli Studi Link Campus University di

Roma E-Lisa SELLA

Campania NewSteel Centro Artigianto Digitale

Biologic Medaarch

Digital Innovation Hub Caserta

SSIP- Stazione Sperimentale per l'Industria delle

Pelli e delle materie concianti

Area Innovatori

Predix it

CBT clinic center srl

Q-Equipe Rethink AgriBioM Perspicio Xspot Softmining Mnemosyne3D Itaprosol

Croce Rossa Italiana, comitato di Napoli Area droni Croce Rossa Italiana, comitato di

Napoli

Medici Senza Frontiere

SCHOOL VILLAGE

Consorzio Clara Medaarch

Social station

Accademia della Moda Teatro Sociale di Como

Bluenet S.r.l

Fondazione MIDA, Musei integrati per l'Ambiente

Pearson Vasto Arredo

Registro.IT - CNR Istituto di Informatica e Telematica

Associazione Prof. Lucio Vittoria ONLUS

Città della Scienza

l'Ahcd

Fondazione Cultura & Innovazione

Mater Italia Fondo Scuola Espero MNS - Media & Net Service

**ANTER** 

IAM - Italian Association for Art and Music

I Giardini dell'Innovazione

Don Gnocchi, Maddaloni

Alfano I, Salerno

ITCG V. Pareto, Pozzuoli (Napoli) I.P.S.E.O.A. Duca di Buonvicino, Napoli

Falcone, Pozzuoli Caccioppoli, Napoli

Segrè, San Cipriano di Aversa

Minzoni, Giuliano

ISS Pitagora, Pozzuoli (Napoli)

Liceo Artistico Sabatini Menna, Salerno

ITT Giordani, Striano Napoli

Marconi, Giugliano

ITI R. Elia, Castellammare di Stabia

ITI Volta, Napoli

ISIS Europa, Pomigliano d'Arco

ITET Federico II, Capua

Liceo Scientifico Galileo Galilei, Napoli Liceo Statale Alberto Galizia, Nocera Inferiore Amaldi Nevio, Santa Maria Capua Vetere (CE)

Siani, Napoli

I.S.I.S.S. G.B. Novelli, Marcianise

ITE E. Caruso Napoli IS Tilgher di Ercolano IIS Nitti di Portici

Programma aggiornato al 28 marzo 2019. Per aggiornamenti: www.innovationvillage.it