



Associazione di **Bologna**



***INNOVANET*** la Community di CNA  
per la Ricerca, Sviluppo e Innovazione



[www.sinergiedimpresa.it](http://www.sinergiedimpresa.it)

Alcuni anni fa, a seguito dei significativi cambiamenti del mercato, la Presidenza della Unione Produzione di Cna Bologna decise di istituire un gruppo di PMI fortemente impegnato nella Ricerca e Sviluppo, attivare collaborazioni e fronteggiare la crisi.

**La mission del gruppo** è R&S per creare innovazione nel prodotto e nel processo.

# INNOVANET

## La storia del gruppo:

INNOVANET è il gruppo degli innovatori di CNA Bologna, fondato su iniziativa della Presidenza della Unione Produzione di Cna Bologna.

11 CNA Bologna

Opportunità  
di sviluppo

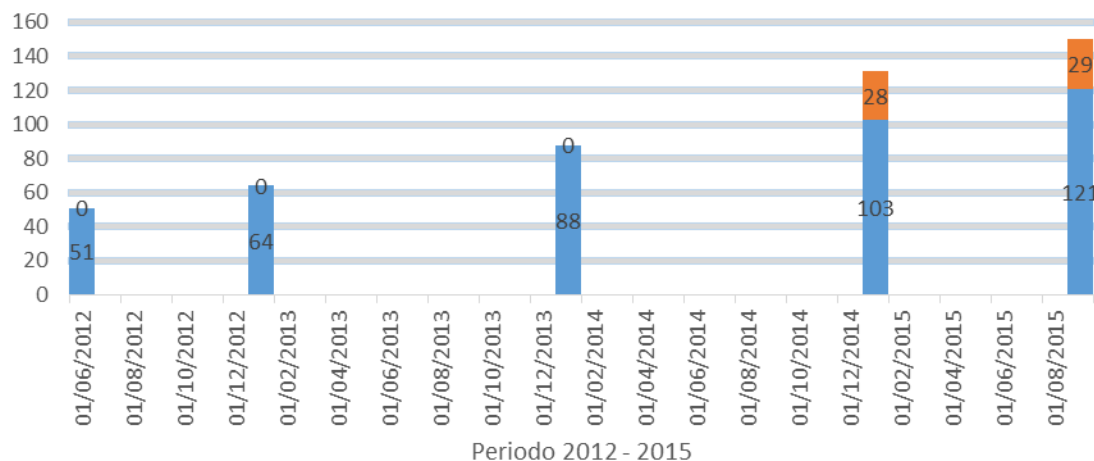
Il gruppo è attivo dal 2008 e in maggio 2010 si costituisce

**E' nato Innovanet, 35 imprese insieme**

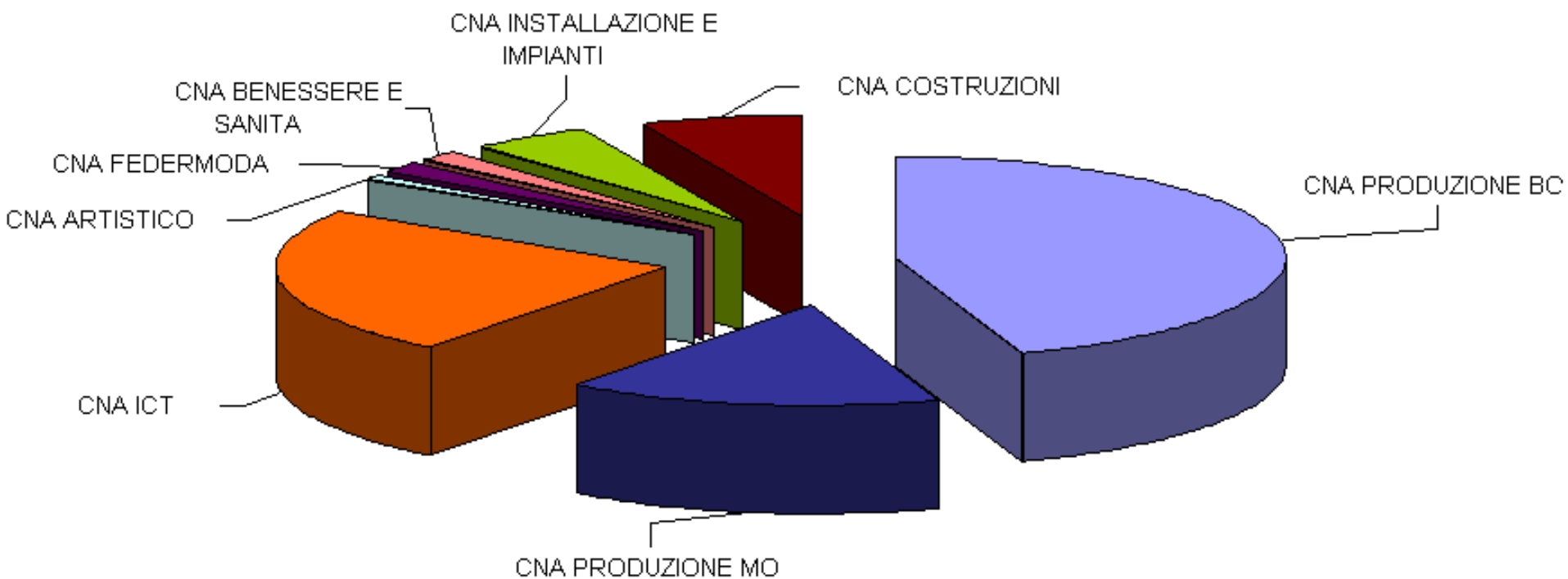
*Obiettivi l'innovazione di prodotto e la conquista di nuovi mercati*

ad oggi aggrega centocinquanta fra imprese e professionisti, oltre a ricercatori e professori dei centri di ricerca e università con cui collaboriamo.

Adesioni al gruppo innovanet



# Le imprese del gruppo Innovanet



# Obiettivo di CNA attraverso Innovanet è:

## Essere facilitatore per le PMI:

Promuove iniziative per favorire Ricerca, Sviluppo e Innovazione  
Attiva lo scambio sistematico con enti di ricerca e università  
Incoraggia l'aggregazione di imprese formale e informale  
Sostiene l'impresa nel percorso di innovazione  
Affianca la nascita di start-up innovative  
Sviluppa il B2B locale e comunitario  
Partecipa a tavoli di lavoro  
Crea cluster tematici  
Agevola la partecipazione a progetti Europei  
Accede a contributi per l'innovazione: EU, nazionali, RER  
Avvia azioni di bottom-up per portare le PMI a innovare  
Valorizza l'identità del territorio



## Attivare collaborazione università e centri di ricerca

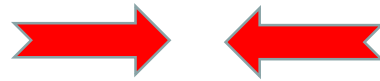
Università di Bologna  
Università di Modena e Reggio  
Politecnico delle Marche  
Politecnico di Milano, Università di Roma  
CNR, IMAMOTER Ferrara, ENEA  
TECNALIA (E)  
Pera Research Institute of UK  
Fraunhofer Institutes in Italy and Germany  
Università di Oporto dip. di Robotica INNESEC - Portogallo  
Centro tecnologico di AIMEN - Spagna  
Università di Aalborg in Danimarca



[www.isbineurope.eu](http://www.isbineurope.eu)

**Italian Small Business** in Europe is a new mean of connection, partnership and enhanced cooperation at a European level between the two most important Italian associations of SMEs, represented by Confartigianato Imprese and **C.N.A. – Confederazione Nazionale dell’Artigianato e della Piccola e Media Impresa**, both of which are members of UEAPME (The European Association of Craft, Small and Medium-sized Enterprises).





**condominio102**  
powered by Cedac Software



Bologna 14 - 17 ottobre



<http://www.condominio102.it>

# L'incontro fra IMPRESA e UNIVERSITA'

<http://mhealthtechnologies.it>

[www.spinbow.it](http://www.spinbow.it)







**ROBOTICS**  
[www.carlosproject.eu](http://www.carlosproject.eu)

**ENERGY EFFICIENCY**  
<http://www.condominio102.it>

**ELECTROSPINNING & COMPOSITE MATERIALS** - [www.spinbow.it](http://www.spinbow.it)

**AUGMENTED REALITY**  
[www.yoomee.it](http://www.yoomee.it)

**WATER TREATMENT**

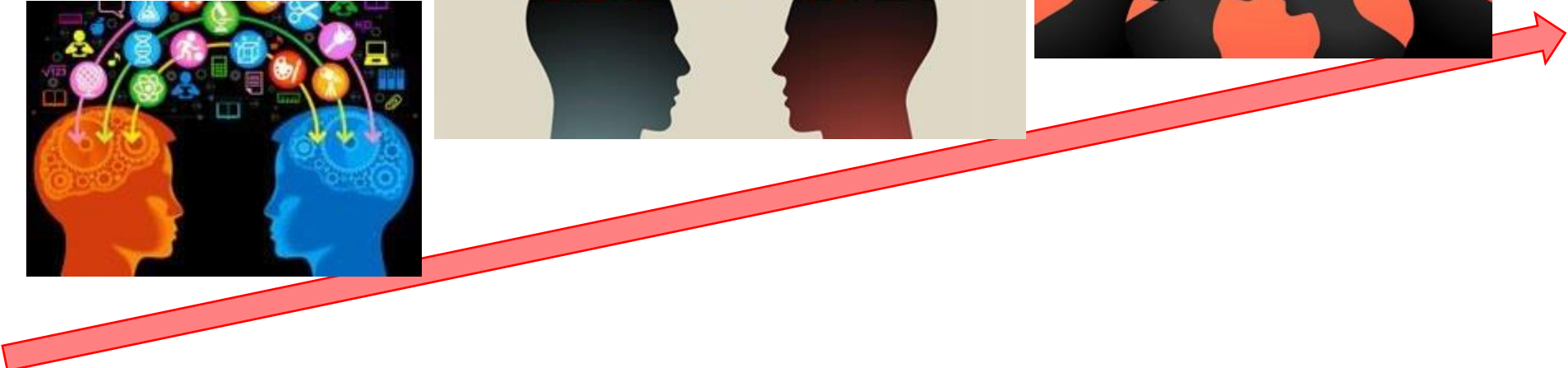
**3RD DIMENSION**  
<http://www.junodesign.it>

**E-HEALTH**  
<http://mhealthtechnologies.it>

**INNOVANET: cluster, reti di imprese, start-up**



**Invertire la tendenza  
e portare a sistema  
le IDEE**







# Le azioni

Organizzazione del ciclo di incontri informativi e formativi su H2020 per le imprese, in collaborazione con ASTER e UNIBO



**TITOLO: L'innovazione a misura di PMI**  
*Finanziamenti europei coi bandi HORIZON 2020*



**06/11/2013 Finanziamenti europei coi bandi HORIZON 2020**  
<http://www.sinergiedimpresa.it/adon.pl?act=doc&doc=292>



**27/11/2013 Focus su ICT – Information and Communication Technology**  
<http://www.sinergiedimpresa.it/adon.pl?act=doc&doc=296>

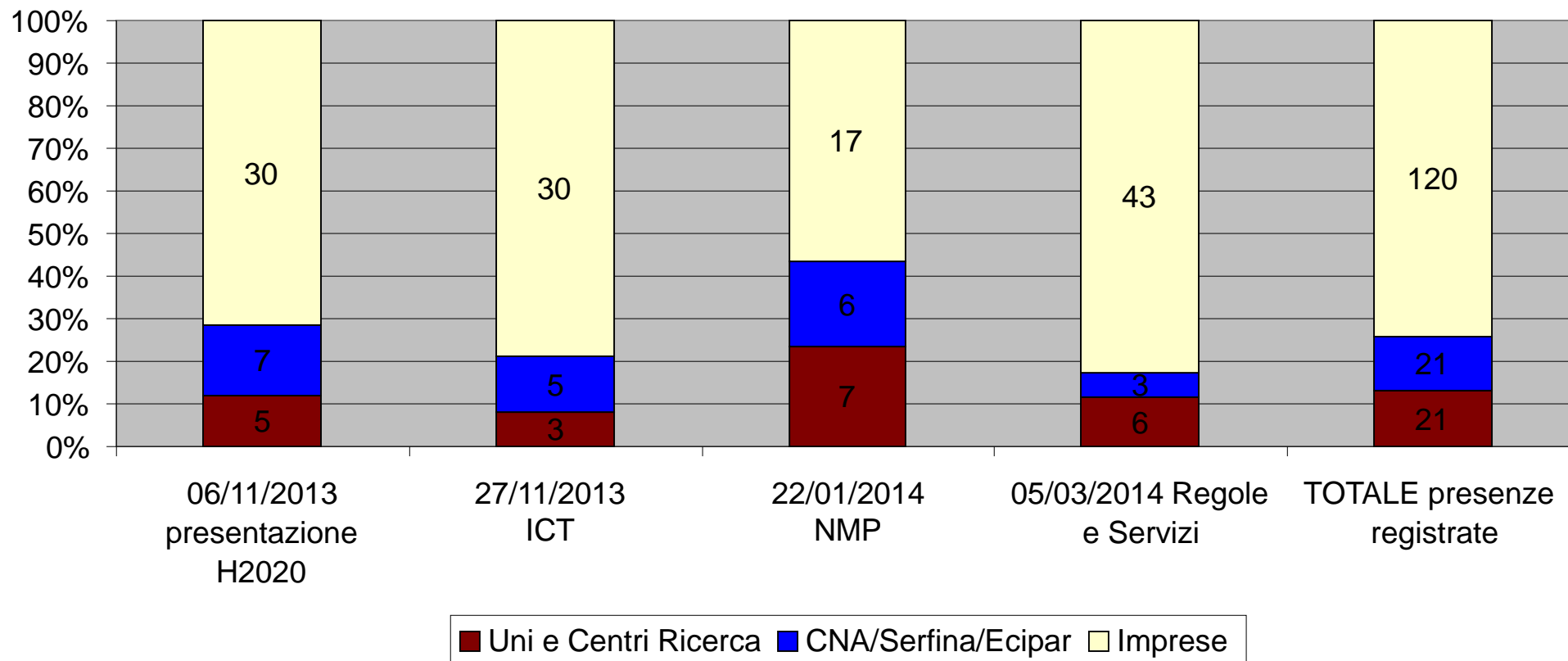


**22/01/2014 Focus su NMP - Nanotecnologie, Materiali e Produzione**  
<http://www.sinergiedimpresa.it/adon.pl?act=doc&doc=305>



**05/03/2014 Le regole per partecipare ai Bandi Europei e i servizi a supporto delle PMI per affrontare le sfide di H2020**  
<http://www.sinergiedimpresa.it/adon.pl?act=doc&doc=312>

# Le presenze agli incontri H2020



La fidelizzazione degli imprenditori alla partecipazione:  
76 per 1 volta, 11 per 2 volte, 6 per 3 volte e 1 per 4 volte

Feed back di gradimento medioalto/alto

Ulteriori TEMI di interesse:

Percorsi innov. Con  
Univ., Centri di  
Ricerca, visite ai  
Laboratori

Crediti, Finanza e  
incentivi alle  
Imprese

Marchi, Brevetti,  
Reti di Impresa,  
Sviluppo Mercato  
Internaz.

Percorsi  
Formativi sulla  
Progettazione  
e Innovazione

# Le azioni



## MATCHING

### **Modena – Bologna per l'INNOVAZIONE**

**11 giugno 2014 – ore 20.30 presso CNA Provinciale Modena**

**Sala Direzione  
Via Malavolti 27  
MODENA**



### **Incontro inter-territoriale sulle esperienze del gruppo**

- Lorenzina Falchieri - il percorso istituzionale, la nascita di INNOVANET e le nuove frontiere europee
- Paolo Bertuzzi - la nuova frontiera E-health
- Roberta Piccinini - la nuova frontiera Robotics
- Mauro Aleotti - la nuova frontiera Augmented reality
- David Pazzaglia - la nuova frontiera ICT per la sostenibilità dei consumi
- Davide Fabiani - la nuova frontiera della start-up Spinbow srl nell' Electrospinning

# Le azioni

## “CNA MATCHING MO-BO”

28 novembre



**MATCHING**

**Modena – Bologna per l'INNOVAZIONE**

**28 ottobre 2014 – ore 21.00**

**CNA di Vignola**

**Via Falcone e Borsellino, 91 – VIGNOLA**

La testimonianza degli imprenditori del gruppo INNOVANET sui percorsi aziendali nella ricerca e sviluppo di nuove tecnologie, sull'innovazione di prodotto e di processo, nella collaborazione con i centri di ricerca e le università, nell'avvio del proprio business sui nuovi mercati internazionali. Un «match» per portare a sistema le conoscenze e competenze sviluppate dalle nostre PMI, per valorizzare la piattaforma delle PMI della Emilia Romagna e l'identità dei nostri territori.



**INVITO**

*Clicca qui per iscriverti all'evento gratuito*

*Per informazioni, segreteria organizzativa:*

**Amos Palumbo**  
Responsabile CNA Produzione Modena  
Tel. +39 059 418502 - Fax +39 059 418588  
apalumbo@mo.cna.it

**Roberta Bellavia**  
Responsabile Politiche per l'Innovazione CNA Bologna  
Tel. +39 051 295349 - Fax +39 051 368902  
r.bellavia@bo.cna.it

Elenco dei relatori e degli argomenti affrontati:

Lorenzina Falchieri – "Innovanet per affiancare le imprese nell'innovazione e le nuove sfide europee"

Mauro Aleotti – YOOME – "La rete d'impresa per soluzioni nella Augmented Reality"

Davide Fabiani – "La start-up Spinbow"

Gian Luca Monti – "Stampa 3D e Reverse Engineering"

Alessandro Verri – "L'esperienza del consorzio Vmech"

Luca Fuligno – "Fare meglio e con meno: tecnologie di progettazione virtuale ESI"

# Partner in:



Evento organizzato a Bologna dal 29 Settembre all'1 Ottobre 2014, nella fase di avvio di Horizon 2020, nell'ambito della Presidenza Italiana del Consiglio dell'Unione Europea, organizzato da CNR, APRE e ASTER, con il patrocinio del MIUR - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.



- 1 ottobre il case history della terza rivoluzione industriale: YOOME [www.yoomee.it](http://www.yoomee.it) all'evento "Craft revolution: how micro and small companies will face the change. Up-to-date models of training, innovation and new technologies as tools for future competitiveness" organizzato da CNA Emilia Romagna



## TECNOLOGIA, DESIGN E LEAN MANUFACTURING

### L'evoluzione passa dalle nostre mani

Ecipar Bologna, CNA Bologna, CNA Imola insieme a Protesa e L.U.N.A. condividono con le aziende il metodo per fondere il design e la tecnologia alle strategie di lean manufacturing.

**PROGRAMMA 1\* GIORNATA / 25 NOVEMBRE** ore 9-18,30  
presso ASTER, via Gobetti 101 - Bologna

#### Mattina

##### Seminario

- CAPACITÀ ORGANIZZATIVA E MIGLIORAMENTO PERFORMANCE
- LASER CUT E STAMPA 3D
- IL RUOLO DELL'ARTIGIANO DIGITALE
- ROBOT & MAKERS
- FILE STAMPABILI E PERSONE

#### Pomeriggio

Speech espositori di macchine, nuove tecnologie, gruppi di imprese e aziende di servizi. Libera interazione tra i partecipanti e gli espositori.

Relatori: Nunzio Cardarelli e Agnese Pelliconi di PROTESA, società di servizi tecnologici e organizzativi; Dario Apollonio Preside della Libera Università delle Arti, docente di nuove tecnologie; Sergio Petronilli. Ingegnere meccanico, Responsabile del laboratorio ProtoLab dell'ENEA di Bologna; Pier Calderan Ingegnere Elettronico, esperto in robotica e tecnologie per la domotica.

**PROGRAMMA 2\* GIORNATA / 4 DICEMBRE** ore 9-18

presso PROTESA, via Ugo La Malfa 24 - Imola

#### Mattina / Focus formativo 1:

**DALLO SCHERMO AGLI OGGETTI, IL 3D AVANZA**

Relatori: Dario Apollonio e Sergio Petronilli

#### Mattina / Focus formativo 2:

**APPLICAZIONE DEL PENSIERO SNELLO ALL'ATTIVITÀ DI PRODUZIONE**

Relatori: Agnese Pelliconi e Giacomo Bertini di PROTESA

#### Pomeriggio / Focus formativo 3:

**ROBOT E BUSINESS, COME CI AIUTANO E QUALI ORIZZONTI DI MERCATO NUOVO APRONO**

Relatori: Pier Calderan

#### Pomeriggio / Focus formativo 4:

**STRUMENTI LEAN PER LO SVILUPPO DI NUOVI PRODOTTI**

Relatori: Nunzio Cardarelli e Roberto Saponelli di PROTESA.

#### QUOTA DI PARTECIPAZIONE

25 NOVEMBRE: € 200,00 + IVA

4 DICEMBRE: singolo focus formativo € 120,00 + IVA

Sarà applicato uno sconto pari al 10% del valore totale se una stessa azienda/persona intende partecipare a più focus formativi. Pranzi inclusi.



Per informazioni:

Ecipar Bologna / Elisa Munari  
tel. 051 4199733 - fax 051 321096  
e.munari@bo.cna.it

[www.eciparbologna.it](http://www.eciparbologna.it)

CLICCA  
QUI



Appuntamenti:

# “TECNOLOGIA DESIGN e LEAN MANUFACTURING”

Proposta espositiva-seminariale-formativa in cui far incontrare gli imprenditori che hanno portato innovazione nel proprio ambiente di lavoro e gli imprenditori che, grazie al confronto, vogliono scoprire le leve dell'innovazione per il successo della propria attività, con la guida di consulenti e formatori del settore

# RETI d'IMPRESA

**2 dicembre**

Organizzato da

**CNA di Reggio Emilia**

Presso il

**TECNOPOLO**

## PROGRAMMA

**ORE 17:30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

**INTRODUZIONE LAVORI**

Sauro Maccorin, *Presidente CNA Produzione Reggio Emilia*  
Michelangelo Dalla Riva, *Segretario Generale Camera di Commercio di Reggio Emilia*

**INTERVENTI**

**QUADRO NORMATIVO CONTRATTO DI RETE E SOGGETTIVITÀ GIURIDICA**

Dott. ssa Raffaella Rametta, *Ricercatrice di Diritto privato presso 'Universitas Mercatorum'*

**L'IMPORTANZA DEL TEMPORARY NETWORK MANAGER**

**E IL VALORE DELLE RETI**

Dott. ssa Maily Anna Maria Nguyen  
*Responsabile contratti di rete Unioncamere Emilia Romagna*

**ORE 19:00 TAVOLA ROTONDA**

**COORDINA** Rodolfo Manotti, *Presidente CNA Industria Reggio Emilia*

**IMPRENDITORI IN RETE SI RACCONTANO**

**CASES HISTORIES E TESTIMONIANZE DI IMPRENDITORI**

**SPINBOW** - Lorenzina Falchieri e Paolo Bertuzzi

**YOOME** - Mauro Aleotti e Gabriella Abbate

**VMECH** - Franca Popoli

**RETI D'IMPRESA**  
INNOVARE, COMPETERE E CRESCERE  
Strumenti ed opportunità  
di sviluppo per le imprese

2 DICEMBRE 2014 - ORE 17:30  
Tecnopolo di Reggio Emilia  
Capannone 19 (Ex Area Reggiane)  
Piazzale Europa - Reggio Emilia

**CNA INDUSTRIA**  
reggio emilia



**Produzione**



**Reggio Emilia**  
L'IMPRESA AL CENTRO

Fosca Bonaretti,  
Tel 0522 356350  
e-mail:  
fosca.bonaretti@cnare.it

Per partecipare  
è necessario  
registrarsi  
On-Line  
[cliccando qui](#)

con la partecipazione di:

[www.yoomee.it](http://www.yoomee.it)

[www.spinbow.it](http://www.spinbow.it)

# FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA

Appuntamenti:

## INNETworking

NETworking  
Scuole-Imprese  
per l'INNOvazione

**15 dicembre**



*Evento di chiusura del festival, progettato insieme ad Aster, per favorire la contaminazione fra istituti tecnici e imprese con spiccata propensione all'innovazione, attraverso campus cloud, tavoli di lavoro che coinvolgono imprenditori, docenti e studenti su argomenti quali Stampa 3d, Realtà aumentata, Robotica, E-health, Lean manufacturing, Design, Efficientamento energetico a basso costo, Elettro-Spinning, relazioni internazionali, Digital marketing, ...*

# Ricerca sulla INNOVAZIONE

in collaborazione con CNA INNOVANET:



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

25 imprenditori di CNA Innovanet hanno contribuito, con la propria testimonianza, fra le 37 interviste raccolte, alla Ricerca, finanziata dall' Assessorato alle attività produttive della Regione Emilia Romagna.

L'indagine ha monitorato le imprese eccellenti del territorio e la diffusione di cluster d'impresе che emergono per la loro capacità d'innovazione, per l'originalità dell'esperienza e per i risultati conseguiti.

Condotta da Vittorio Capecchi (Università di Bologna), Angelo Tavanti e Sergio Caserta.

Gli atti sono pubblicati su: <http://www.sinergiedimpresa.it/adon.pl?act=doc&doc=430>

# Publicata da Il Mulino la ricerca “TRA STORIA E FUTURO. POLITICHE PER UNA REGIONE SMART”

Una ricerca dell'Assessorato alle Attività Produttive della Regione Emilia Romagna con incarico all' Associazione Valore Lavoro di Bologna, svolta in collaborazione con CNA Bologna, sulle trasformazioni dell'economia in Emilia Romagna.

Realizzata da: Vittorio Capecchi, Sergio Caserta, Angiolo Tavanti. <http://www.sinergiedimpresa.it/adon.pl?act=doc&doc=430>





# Gli appuntamenti 2015:

"Innovazione e coesione nelle PMI per stare in Europa"

27 gennaio 2015



un SUPER MATCHING  
nell'ambito delle iniziative trans-territoriali

**FOTO e DOCUMENTI su:**

[www.sinergiedimpresa.it/adon.pl?act=doc&doc=386](http://www.sinergiedimpresa.it/adon.pl?act=doc&doc=386)

## I temi trattati:

Le PMI coese per cogliere le opportunità in Europa - Lorenzina Falchieri - Presidente Unione Produzione CNA Bologna e Membro del Consiglio Direttivo di ISB

2 case history

UEAPME: Sfide e prospettive per la rappresentanza delle PMI nella nuova legislazione Europea - Claudio Cappellini – Responsabile Politiche Comunitarie CNA Nazionale

L'ufficio di CNA a Bruxelles: i programmi europei e le opportunità per le PMI - Elisa Vitella – Referente Ufficio CNA Bruxelles.

# Gli appuntamenti 2015

28 aprile



Produzione  
Giovani Imprenditori  
Associazione di Bologna



CNA  
INNOVANET



28 aprile 2015

#TIM WCAP Accelerator Bologna  
via G. Oberdan 22 Bologna



Incontro rivolto ad aspiranti giovani imprenditori creativi, start up e imprese tradizionali interessate ad avviare nuovi progetti di impresa o a condividere progetti esistenti nella ricerca di nuovi partner

# Gli appuntamenti 2015

25 maggio



*CNA  
INNOVANET*



## Patent box e altre novità

*Gestione e valorizzazione del  
portafoglio marchi e brevetti delle  
imprese*

*Lunedì 25 maggio 2015 ore 16.45  
Sala Gagliani Cna Bologna*

**I documenti della serata su:**

[www.sinergiedimpresa.it/adon.pl?act=doc&doc=419](http://www.sinergiedimpresa.it/adon.pl?act=doc&doc=419)



# Gli appuntamenti 2015

8 giugno

**IMPRESA - INNOVAZIONE - RICERCA  
BUONE PRASSI E NUOVI SCENARI**

8 giugno 2015 - ore 14.30  
Università di Bologna  
Aula Magna di Santa Cristina,  
Piazzetta Giorgio Morandi, 2  
Bologna

IMPRESA  
INNOVAZIONE  
RICERCA

## PROGRAMMA

- Ore 14,30** Registrazione partecipanti  
Saluti di apertura  
**Ivano Dionigi**  
 Rettore Università Alma Mater Bologna
- Valerio Veronesi**  
Presidente CNA Bologna
- Ore 15,00** Introduzione lavori  
**Alfeo Carretti**  
Presidente CNA Industria Nazionale
- Le PMI di fronte all'Innovazione  
**Claudio Roveda**  
Direttore Generale Fondazione Cotec
- SME Instrument e Fast Track to Innovation  
Nuove iniziative europee a sostegno dell'innovazione per le PMI  
**Marco Cecchetto**  
Project Advisor EASME

**Ore 15,45**

Le buone prassi

La partecipazione ai programmi europei; il progetto Carlo's  
**Paolo Bertuzzi**  
CAT Progetti S.r.l.

L'esperienza della Fondazione Politecnico di Milano quale strumento di collaborazione università - impresa

**Eugenio Gatti**

Direttore Generale Fondazione Politecnico di Milano

Collaborazione piccola impresa - università; un'esperienza sul campo

**Franco Giuliani**

Italsigma S.r.l.

L'esperienza del progetto SPINNER a supporto della nascita di nuove imprese

**Giuseppe Colpani**

Presidente Fondazione Alma Mater - Bologna

**Ore 16,30**

Tavola rotonda

Modera

**Massimo Gagliardi**

Vice-direttore QN - Resto del Carlino

**Ferdinando Di Orio**

Presidente Conferenza Nazionale Fondazioni Universitarie

**Patrizio Bianchi**

Assessore Università, Ricerca e Lavoro - Regione Emilia-Romagna

**Gianluca Benamati**

Commissione Attività Produttive - Camera dei Deputati

**Gian Carlo Sangalli**

Commissione Bilancio - Senato della Repubblica

**Raffaello Vignali**

Commissione Attività Produttive - Camera dei Deputati

Conclusioni

**Daniele Vaccarino**

Presidente Nazionale CNA

**Ore 18,00**

Aperitivo

RICERCA

# Gli appuntamenti 2015

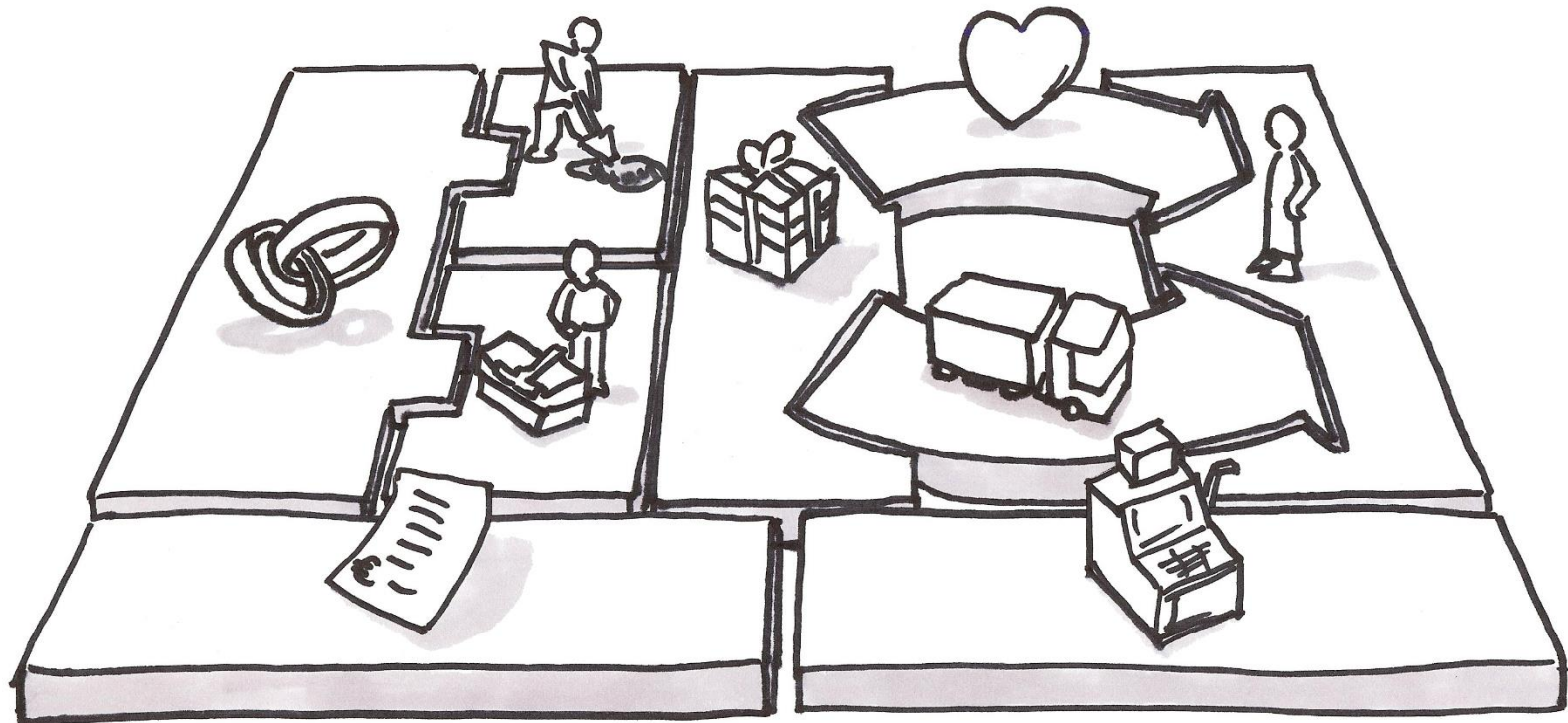
16 giugno



## SERATA DI PRESENTAZIONE DEL CORSO

## INNOVARE CON IL BUSINESS MODEL CANVAS

**Martedì 16 giugno alle ore 18.30**, presso la sede di Ecipar Bologna in via di Corticella 186, cercheremo di dare una prima risposta a questi tre interrogativi insieme a **Simone Palazzi Rossi**, consulente esperto in strategia e organizzazione aziendale.



# Gli appuntamenti 2015

23 giugno

Visita al TECNOPOLO di Mirandola  
TPM, Science and Technology Park for Medicine





# Gli appuntamenti 2015



UNIONE  
PRODUZIONE

CNA  
INNOVANET



## Opportunità di sviluppo per le imprese con il Por Fesr 2014-2020

Presentazione dei nuovi bandi della Regione Emilia Romagna

 por ►►► per fare  
il Programma 2014-2020



**Martedì 21 luglio 2015 ore 16.30**

**Sala Gagliani Cna Bologna**

**Viale Aldo Moro 22 Bologna**

**Documenti e foto su:**

<http://www.sinergiedimpresa.it/adon.pl?act=doc&doc=425>



Business Support on Your Doorstep

# network

enterprise europe



Enterprise Europe Network in **Lombardia** e in **Emilia-Romagna**

dal 1° gennaio 2015 anche **CNA Emilia Romagna** è membro del **consorzio Simpler**, rendendo, in tal modo più facile, per le imprese CNA, accedere ai servizi della Rete **EEN – Enterprise Europe Network**



CONTATTI: CNA Emilia Romagna

Via Rimini, 7, 40128 Bologna

Tel: +39 051 2133113

Email: [magni@cnaemiliaromagna.it](mailto:magni@cnaemiliaromagna.it)

Website: [www.cnaemiliaromagna.it](http://www.cnaemiliaromagna.it)



## Cna ha aderito al cluster Fabbrica Intelligente

Cna ha aderito al cluster Fabbrica Intelligente la cui azione dovrà mirare attraverso lo sviluppo e l'applicazione di tecnologie innovative per i sistemi produttivi, a favorire l'innovazione e la specializzazione dei sistemi manifatturieri nazionali, sul piano della produzione, dell'organizzazione e della distribuzione. Aderendo al cluster, Cna potrà utilizzare la label che ne certifica la partecipazione: [www.fabbricaintelligente.it](http://www.fabbricaintelligente.it). Il riferimento per Cna è Roberta Bellavia, Responsabile Politiche per l'Innovazione Cna Bologna, [r.bellavia@bo.cna.it](mailto:r.bellavia@bo.cna.it)

Ulteriori informazioni al link:

[http://www.bo.cna.it/Sala\\_Stampa/Archivio\\_Notizie/cna\\_ha\\_aderito\\_al\\_cluster%C2%A0%C2%A0fabbrica\\_intelligente](http://www.bo.cna.it/Sala_Stampa/Archivio_Notizie/cna_ha_aderito_al_cluster%C2%A0%C2%A0fabbrica_intelligente)

# le NUOVE convenzioni



## **PROTOCOLLO di INTESA fra CNA (Bologna e Regionale) E CIA - Confederazione Italiana Agricoltori, CIA ER**

per promuovere la partecipazione di imprese associate a progetti di ricerca e innovazione proposti dal gruppo di lavoro costituito sul tema della “Smart Farm” o altri ambiti di collaborazione comune fra le due associazioni di rappresentanza

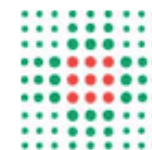




# le PROSSIME convenzioni



**Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Bologna**



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola





## Grazie per l'attenzione



*Per informazioni:*

[innovanet@bo.cna.it](mailto:innovanet@bo.cna.it) 051 299.212

**[www.sinergiedimpresa.it](http://www.sinergiedimpresa.it)**