



Commissione Informatica

Verbale del 28 settembre 2015

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli, Via del Chiostro 9, Napoli

- **Coordinatore:** Ing. Francesco Castagna
- **Vice Coordinatore:** Ing. Antimo Angelino
- **Segretario:** Ing. Giuseppe Roselli

Partecipanti:

Cognome	Nome
CASTAGNA	FRANCESCO
CAPASSO	EGIDIO
CAPRIO	GIUSEPPE
COCOZZA	LUIGI
DI MARTINO	ANGELO
FALANGA	VINCENZO
FELICITA'	RAFFAELE ALESSANDRO
GORINI	MASSIMO
LICENZIATI	FILIPPO
LO RUSSO	EUPLIO
RICCIO	CIRO
RINALDI	ALBERTO
ROSELLI	GIUSEPPE
SALVI	CIRO



**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
Commissione Informatica**

Distribuzione:
pubblica

TOSCANO	GUGLIELMO
VOLPE	ROSARIO



**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
Commissione Informatica**

Distribuzione:
pubblica

Oggetto: undicesima riunione della Commissione Informatica, quadriennio 2013 - 2017

Ordine del giorno:

- Follow up, evento su artigianato digitale ed imprese artigiane innovative
- Formazione continua per gli ingegneri: stato avanzamento dei corsi
- Rapporti con le associazioni: sezione territoriale AICA
- Iniziative di impresa sul territorio: NaStartup e Naples Lean Startup Machine
- Varie

Il coordinatore, dott. ing. Francesco Castagna, apre i lavori elencando l'ordine del giorno.

Sul tema delle imprese artigiane innovative è stato richiesto il coinvolgimento dell'Ordine ed in particolare della commissione informatica e della commissione innovazione tecnologica, affinché potessero dare un contributo sul tema dell'innovazione digitale a supporto dell'artigianato locale. L'evento si è tenuto il 24 settembre 2015, presso il CeRITT - Centro di Ricerca per l'Innovazione ed il Trasferimento Tecnologico - dell'Ateneo federiciano (via Toledo 402), in cui è stato presentato un registro, scaturito da un accordo di programma siglato dal Presidente di Confartigianato Enrico Inferrera e dal Presidente dell'AICTT Stefano De Falco, relativo alla certificazione di imprese e soggetti operanti in ambito di attività artigianali, ma che si contraddistinguono per impiego di modelli, metodologie e tecniche innovative e che stringono rapporti di collaborazione con il mondo della ricerca. Doppia la valenza dell'iniziativa: un primo obiettivo perseguibile risiede nella volontà di voler rimuovere un vincolo culturale che penalizza, anche sotto il solo profilo psicologico, molti brillanti giovani, soprattutto laureati e dottori di ricerca, in base al quale chi trova occupazione in ambiti artigianali lo fa percorrendo, così come spesso in letteratura di settore è teorizzata, la "via diversa"! Invece, la tesi da difendere e da valorizzare è che in un momento di crisi come quello attuale in cui spesso, per i giovani, è più facile trovare occupazione in ambiti di nicchia, come quello artigianale, il bagaglio anche teorico e di ricerca che rappresenta il valore dell'offerta giovanile, può senza dubbio, trovare applicazione speculativa in tali ambiti. Un secondo obiettivo dell'iniziativa va ricercato nella funzione sociale dell'artigianato con riferimento alla sua potenzialità di riqualificazione di aree marginali e depresse, nelle quali tale funzione può risultare strumentale al fine di sottrarre molti giovani altrimenti dediti ad attività illecite e criminali. In occasione dell'evento inaugurale del registro delle imprese artigiane innovative e dell'albo si è tenuto il convegno sul tema "Ricerca, Innovazione ed Artigianato: prospettive sinergiche ed istituzione del registro delle imprese artigianali innovative ed albo degli artigiani innovatori. Dopo i saluti del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Gaetano Manfredi, della Magnifica Rettore dell'Università degli Studi di Napoli "L'Orientale", Elda Morlicchio, e del Direttore del Centro interdipartimentale di ricerca



**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
Commissione Informatica**

Distribuzione:
pubblica

"Raffaele d'Ambrosio" (L.U.P.T.) e del Centro Europe Direct LUPT dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Guglielmo Trupiano, è seguita l'introduzione ai lavori da parte del Direttore del CeRITT e Presidente AICTT, Stefano De Falco, e da parte del Presidente di Confartigianato, Enrico Inferrera. Hanno presentato poi il registro Confartigianato-AICTT delle "imprese artigianali innovative" e l'albo degli "artigiani innovatori", il Presidente del CTS del registro e dell'albo, Gennaro Biondi, ed il Responsabile area Formazione di Confartigianato, Antonio Popolla. A seguire ci sono stati alcuni interventi tematici sulle politiche UE per l'innovazione e per le PMI, da parte di Mariarosalba Angrisani dell'Ufficio Trasferimento Tecnologico dell'Ateneo federiciano, e sulle prospettive tecnologiche e sulle opportunità professionali in campo artigianale, da parte di Gennaro Annunziata, Coordinatore della Commissione Innovazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli e di Francesco Castagna, Coordinatore della Commissione Informatica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli. Nell'ambito del tavolo di presentazione dei primi artigiani innovatori iscritti all'albo, Sara Lubrano, ha presentato, in ambito orafa, la particolare tecnica della "cera persa" originaria V secolo a.c. e la sua idea innovativa mediante laser scanner 3D; mentre in ambito tessile, Nunzia Duraccio ha illustrato la sua idea innovativa relativa all'incontro tra cibo, fibre vegetali e nuovi tessuti. I lavori sono stati conclusi da Valeria Fascione, Assessore Regionale all'internazionalizzazione ed a start-up-innovazione della Regione Campania. L'evento è stato moderato da Mariano Bonavolontà, vice Direttore CeRITT.

I colleghi affrontano l'ordine del giorno sulla formazione continua. Il coordinatore Castagna e il segretario Giuseppe Roselli ricordano alla commissione il momento di forte impegno sulle attività di formazione continua 2015. Il recente successo ottenuto dall'erogazione del corso sulle ARCHITETTURE DEI SISTEMI PER LA SICUREZZA INFORMATICA del 14 e 21 settembre, deve spronare tutti i colleghi a diffondere le prossime iniziative di formazione. Si chiede in particolare di pubblicizzare i corsi di ITIL – "Introduzione ai Servizi IT" del 16 ottobre e "MOBILE DEVELOP" del 9 e 11 novembre. Segue dibattito dei colleghi orientato al miglioramento della comunicazione verso l'esterno. A tale proposito, devono essere sfruttati con maggiore efficacia i canali social a disposizione della commissione, LinkedIn in primis. Il gruppo su LinkedIn della "Commissione Informatica" può essere infatti utilizzato come strumento di diffusione delle iniziative didattiche attuali e future della commissione. Il collega Raffaele Felicità si rende disponibile ad affiancare e supportare attivamente il collega Raffaele Magliulo nelle attività di gestione del gruppo e moderazione dei post.

Si passa all'ordine del giorno relativo ai rapporti con le associazioni. Il coordinatore Francesco Castagna aggiorna i colleghi sulle azioni compiute dalla commissione per supportare l'iniziativa partita dal prof. Giorgio Ventre, docente ordinario della Facoltà di Ingegneria dell'Università Federico II di Napoli, per far rinascere il "chapter" napoletano dell'AICA - Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico. La commissione informatica, per il tramite del segretario della costituenda sezione territoriale napoletana dell'AICA, ha garantito all'Associazione sin da subito il suo appoggio, al fine di:



**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
Commissione Informatica**

Distribuzione:
pubblica

- proporre al Consiglio dell'OIN la stipula di una Convenzione tra l'Ordine Ingegneri di Napoli ed AICA mirata ad instaurare una proficua collaborazione, che possa dare agli iscritti dell'OIN opportunità di partecipazione alle attività e alle certificazioni proposte dall'AICA a seguito di adesione all'Associazione;
- diffondere la Convenzione, a valle della sua approvazione, agli iscritti dell'Ordine;
- proporre ai colleghi dell'Ordine che avranno deciso di iscriversi all'AICA, la partecipazione a gruppi di lavoro congiunti su tematiche di interesse comune.

Ulteriori possibilità di collaborazione potrebbero nascere con il CLUSIT, associazione italiana per la sicurezza informatica. Il CLUSIT sarà infatti presente a Napoli in occasione della XIII Edizione di Smart Education & Technology Days, che si terrà presso Città della Scienza nei giorni 28, 29 e 30 ottobre 2015. Smart Education e Tech days è il principale evento di incontro e riflessione della scuola sulla didattica innovativa realizzato in Italia, promosso dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e da Città della Scienza, in collaborazione con la Direzione USR per la Campania. Per approfondimenti si veda la risorsa pubblica <http://www.cittadellascienza.it/3giorniperlascuola/2015>

L'intervento in commissione dell'ospite Ing. Antonio Savarese, consente al coordinatore Francesco Castagna di introdurre il successivo ordine del giorno sulle iniziative per l'impresa e le startup. L'ing. Savarese, è un giornalista pubblicitista e addetto ai lavori nel settore dell'IT. Oggi illustra in commissione le modalità intraprese per diffondere le diverse iniziative a favore delle startup nascenti sul territorio campano. Ci introduce subito l'iniziativa denominata NASTartup, evento periodico su base mensile che favorisce l'incontro tra le startup napoletane, la stampa, gli investitori. L'organizzazione prevede un momento di presentazione delle singole startup tramite la formula del "pitch", presentazione di pochi minuti nella quale gli aspiranti imprenditori presentano la loro idea. A seguire si svolge l'incontro tra i partecipanti, con la formula dell'aperitivo a favorire il networking.

Il secondo evento raccontato è la prima edizione del Lean Startup Machine, uno dei format di maggiore successo al mondo per l'apprendimento pratico del metodo Lean Startup sviluppato da Eric Ries. L'evento si terrà dal 23 al 25 ottobre, presso il Cowork 137A (I locali che un tempo erano il City Hall, un luogo storicamente dedicato alla vita culturale napoletana, che ha visto il memorabile incontro tra Andy Warhol e Joseph Beuys, le esibizioni di Chet Baker, Paolo Conte, e molti altri. Oggi è un laboratorio multidisciplinare di creatività e progettazione dove artisti, designer, architetti, fotografi e stilisti dividono un grande open space con giardino e vista sul golfo.

LSM è un workshop intensivo durante il quale i partecipanti impareranno ad affrontare in prima persona le sfide dello sviluppo di una startup. Seguiti da mentor selezionati tra professionisti e creatori di startup di successo, applicano il metodo per massimizzare lo sviluppo dei loro progetti con la massima rapidità ed efficacia. Per ulteriori approfondimenti si veda la risorsa pubblica <https://www.leanstartupmachine.com/cities/naples>. La



**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
Commissione Informatica**

Distribuzione:
pubblica

commissione informatica ringrazia l'ing. Antonio Savarese per la cortese disponibilità, e si rende disponibile per diffondere l'iniziativa.

Si cede la parola ai colleghi per eventuali aggiunte all'ordine del giorno. Prende la parola il collega Rosario Volpe che formalizza le seguenti proposte:

- Approfondimento della tematica dell'Internet delle cose (IOT - Internet of Things), partendo dalla domotica;
- Proposta di una conversazione da organizzare presso l'Ordine sulle principali funzionalità e differenze software a livello di sistema operativo: MS windows, APPLE OSX e open source (es. Linux)
- Indagine conoscitiva sulle piattaforme mobile/smartphone preferite dai colleghi ingegneri

Infine, si registra l'ulteriore proposta del collega Caprio, per un evento all'OIN in sinergia con la commissione di ingegneria forense sulla tematica dell'informatica forense.

Napoli, 28/09/2015

dott.Ing. Giuseppe Roselli
Segretario Commissione Informatica

dott.Ing. Francesco Castagna
Coordinatore Commissione Informatica

Fine documento