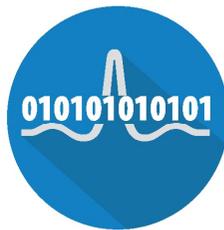




WEBINAR - Venerdì 14 maggio 2021, ore 15.00 - 18.00



**LE NUOVE OPPORTUNITA' PROFESSIONALI
PER GLI INGEGNERI DELL'INFORMAZIONE
DOPO L'INGRESSO NEL MEPA**
(Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione)

Dott. Ing. Ciro Fanigliulo
Commissione Informatica
Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

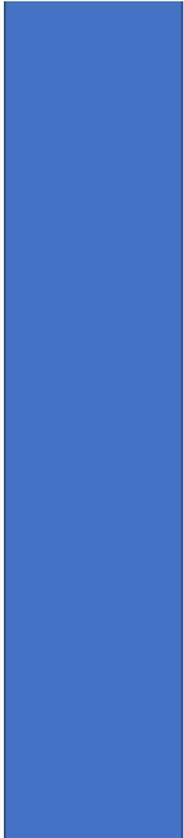
Presentazione

- Commissione Informatica:
 - La figura dell'ingegnere dell'informazione è sempre più strategica nello scenario complessivo del mondo globalizzato: l'utilizzo e l'applicazione dei sistemi informatici e di telecomunicazioni è trasversale alla maggior parte dei settori, e costituisce spesso l'infrastruttura di controllo e gestione dei sistemi, e lo strumento di automazione e sviluppo delle attività. In questo quadro, si ritiene importante una maggiore rappresentatività e un più qualificante riconoscimento del Professionista del III Settore nell'ambito delle attività ingegneristiche.
 - Costituisce quindi **obiettivo principale della Commissione la valorizzazione della figura professionale e socio-culturale dell'Ingegnere dell'Informazione** anche attraverso l'organizzazione di eventi quali seminari, incontri tecnici, convegni, congressi, la pubblicazione di articoli, esaminare bandi di gara, il supporto all'interpretazione delle normative di riferimento, della contrattualistica e delle tariffe.



Evoluzione delle competenze

- **L'Informatica ha un ruolo sempre più importante** nel mercato del lavoro
- Ma, le **competenze sviluppate** hanno sempre seguito le innovazioni tecnologiche sviluppate dai **grandi player** di settore
- Le **scuole pubbliche** non sempre hanno mantenuto il passo con le innovazioni tecnologiche
- Sono nate le **prime facoltà** di Informatica negli anni 70 e successivamente nell'ambito delle facoltà di **Ingegneria** è stato istituito il **terzo settore** dell'Informazione con la possibilità di abilitazione e **iscrizione all'Albo**
- Ma, il **mercato** è sempre andato **avanti a grandi passi** e non sempre i laureati hanno avuto un **ruolo riconosciuto** nel mondo del lavoro



Gap delle competenze

- Per colmare il **gap di competenze**, le aziende si sono adeguate formando il proprio personale e a proprie spese
- Sono nate **scuole di specializzazione extra scolastiche**, sempre e comunque in linea con le **tecnologie del mercato oltreoceano**, ognuno di noi si è dovuto allineare per imparare, anche dopo il lavoro
- Siccome **la domanda** ha sempre mantenuto un **alto livello di richiesta** di personale specialista, le aziende hanno assunto chiunque, **laureato o non**, anche con specializzazioni diverse dall'informatica
- Tutto questo ha **creato una grande confusione** sul mercato delle competenze e di recente il mercato sta rispondendo con le **certificazioni** che stanno creando ulteriore confusione

La Professionalità

- Noi crediamo che le specializzazioni extra accademici **sono importanti** ma non siamo convinti che la **certificazione** delle competenze sia la soluzione, in quanto in mano al mercato delle multinazionali e dei grandi player
- Riteniamo invece che debba essere valorizzata la **laurea** e per chi svolge attività come **libero professionista** è importante il percorso curriculare cioè le **esperienze e le referenze**, magari anche con attestati di corsi di specializzazione UNI e altre, **ma non le certificazioni**
- E' su questo scenario che noi Ingegneri abbiamo sempre **operato** e cercato di **far riconoscere il valore** delle nostre competenze
- Il riconoscimento è e continua ad essere un **percorso che deve proseguire** soprattutto in collaborazione con la Pubblica Amministrazione

Il riconoscimento istituzionale

- Nel 2001 il legislatore ha certificato e stabilito per legge con il **D.lgs 328 art 46** le specifiche competenze degli Ingegneri dell'Informazione
- Tentativi finalizzati a far riconoscere il suddetto decreto, **non sono andati a buon fine**, come ad esempio l'imposizione dell'applicazione nei concorsi o gare, tentativo di modificare la legge sugli appalti, etc
- La **nostra Commissione**, in particolare il nostro gruppo di lavoro eGovernment, ha seguito una **strategia di condivisione «win-to-win»** in ambito PA, in particolare con **AGID e CONSIP**
- Abbiamo organizzato e tenuto vari **seminari**, patrocinati, di approfondimento su tematiche di innovazione digitale, che ci hanno permesso di evidenziare il nostro **livello di competenze e soprattutto il livello professionale** che possiamo mettere a disposizione delle PA

II MEPA

- Siamo finalmente approdati sul **MEPA** (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) di CONSIP
- Sul portale MEPA **ogni Ingegnere iscritto all'Albo può iscriversi** gratuitamente e rispondere alle richieste delle PA per la fornitura di Servizi Professionali in ambito Informatica e Telecomunicazioni, per svolgere attività, in base al D.lgs. 328/2001 art. 46 di:
 - *attività di pianificazione, progettazione, realizzazione, gestione ed esercizio di sistemi e infrastrutture per la rappresentazione, la trasmissione e l'elaborazione delle informazioni*

Le categorie merceologiche

- In particolare, con CONSIP, noi della Commissione Informatica dell'Ordine di Roma, abbiamo **condiviso le categorie merceologiche** e infine, dopo una serie di incontri e approfondimenti, CONSIP ha pubblicato il:
 - *Capitolato All 47 CT Servizi Professionali di Ingegneria Informatica e Telecomunicazioni Aprile 2021*
- I Servizi che può fornire l'Ingegnere dell'Informazione, sono classificate in sottocategorie:
 - **Sottocategoria 1: Servizi professionali in ambito di pianificazione**
 - - Assessment
 - - Studi di Fattibilità
 - - Stesura Capitolati e documentazione di Gara
 - - Analisi e definizione dei requisiti preliminari
 - - Modellazione Architetture di base
 - - Piano di Progetto Generale

Le categorie merceologiche

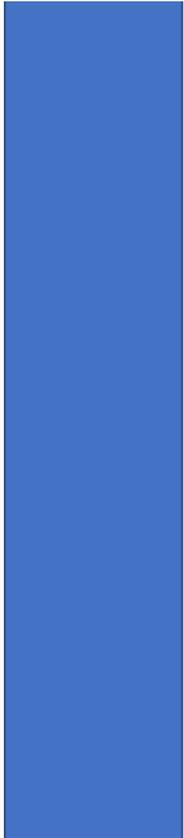
- **Sottocategoria 2: Servizi Professionali in ambito Progettazione Sistemi Informativi:**
 - - Analisi dei requisiti
 - - Progettazione tecnica
 - - Progettazione funzionale
 - - Progettazione collaudo
 - - Piani di Progetto e di qualità
- **Sottocategoria 3: Servizi Professionali in ambito Collaudi Sistemi Informativi:**
 - Il collaudo è parte integrante del processo di progettazione la definizione dei test interni (test unitari, test funzionali, test di prodotto, test di integrazione, test di sistema e test di qualificazione finale) che dovranno essere eseguiti prima della messa in esercizio, per garantire che quanto realizzato sia conforme ai requisiti indicati nella Specifica dei Requisiti e agli obiettivi fissati nel Piano di qualità.
- **Sottocategoria 4: Servizi Professionali in ambito Direzione Lavori:**
 - - Controllo dei Livelli di Servizio del Fornitore;
 - - Supporto al DEC Direttore Esecuzione del Contratto;
 - - Misura della Customer Satisfaction.

Le categorie merceologiche

- **Sottocategoria 5: Servizi Professionali in ambito Innovazione Tecnologica**
 - - Indagini di Mercato
 - - Prototipazione
 - - Ricerca Industriale
 - - Benchmarking di mercato
 - - Analisi di impatto soluzioni innovative
 - - Valutazione di soluzioni in ambito Intelligenza Artificiale
 - - Valutazione di soluzioni in ambito Blockchain
 - - Valutazione di soluzioni in ambito Cloud
 - - Definizione di strategie di Innovazione Tecnologica
 - - Gap Formazione e Addestramento
- Il professionista garantisce la definizione degli obiettivi, la realizzazione delle attività, la verifica dei risultati dei deliverables, il coordinamento e infine certifica la conformità e la compliance rispetto ai requisiti iniziali del Servizio richiesto

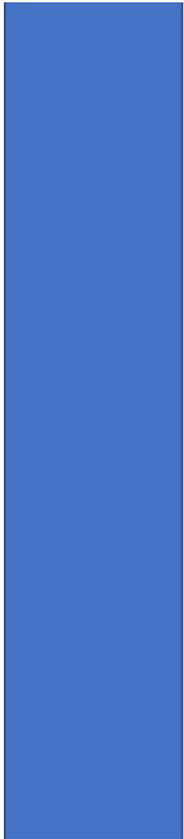
Opportunità Professionali

- In riferimento al titolo del presente evento, questa è una **grande novità e opportunità di lavoro a livello nazionale** per i Professionisti Ingegneri dell'Informazione iscritti all'Albo
- Sarà possibile acquisire **incarichi di lavoro di livello professionale**, non in subordinazione del committente o del proprio datore di lavoro, ma con responsabilità civile, penale, deontologica e ovviamente in possesso di assicurazione professionale
- Per quanto riguarda la firma degli elaborati realizzati, dipenderà dalle **esigenze del committente e dal tipo di contratto**, comunque non è escluso che venga richiesto il timbro e firma, anche se è già implicito che l'iscrizione al MEPA prevede essere iscritto all'Albo



Prossimi Sviluppi

- Il raggiungimento di questo primo obiettivo deve proseguire con **altre attività di diffusione e divulgazione** all'interno degli Ordini territoriali, in modo da stimolare i colleghi ad iscriversi al portale MEPA e conseguentemente anche **CONSIP dovrà avviare un programma di informazione rivolto alle Pubbliche Amministrazioni** al fine di sensibilizzarle sulla possibilità di acquisire Servizi Professionali in ambito Informatica e Telecomunicazioni.
- Sarà compito della nostra "Commissione Informatica" **mantenere i rapporti con le PA e coinvolgere altri enti**, come ad esempio AGID, al fine di adeguare linee guida e documentazione attinente la suddetta nuova possibilità
- Ovviamente ogni **Ordine territoriale** si dovrà far carico direttamente di sensibilizzare i propri iscritti all'Albo per l'iscrizione al portale MEPA e di conseguenza informare gli **Enti Locali territoriali** sulla opportunità di emettere, in caso di necessità, richieste di offerte specifiche.



Riferimenti

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Per approfondimenti e chiarimenti potete contattarmi ai seguenti riferimenti:

Ciro Fanigliulo

Cell. 348 5672543

Mail: cirfani@gmail.com