

INFORMAZIONI PERSONALI

Pasquale Notarangelo

 [REDACTED] - Italia

 [REDACTED]

 [REDACTED]

 [REDACTED]

Sesso M | Data di nascita [REDACTED] | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01-09-2019

Trasferimento per Mobilità esterna con profilo di Collaboratore Amministrativo Professionale a tempo indeterminato – categoria D - presso AReSS – Regione Puglia (Delibera n. 105 del 12-04-2019)

Collaboratore Amministrativo professionale esperto (cat. D) presso AReSS (Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale) della Regione Puglia:

- Assegnato all'Area Valutazione e Ricerca di AReSS – Regione Puglia;
- Componente del **Centro Regionale HTA** (Health Technology Assessment) – **CR-HTA** AReSS Puglia e della Rete Pugliese HTA (**RePuHTA**);
- **DEC - Direttore dell'esecuzione del contratto** (Delibera DG AReSS n. 244/2020 del 26/11/2020) nell'ambito dell'adesione all'Accordo Quadro SPC-Cloud Lotto 1 per l'istituzione della **Centrale Operativa Regionale di Telemedicina delle cronicità e delle reti cliniche della Regione Puglia** (importo contratto € 3.347.330,04);
- Componente del progetto **CCM (Centro Nazionale per la Prevenzione ed il Controllo delle Malattie) 2018 "FooDia-Net: Definizione e implementazione di un modello operativo innovativo di task shifting per promuovere l'engagement e la literacy alimentare nella prevenzione del Diabete Mellito e delle sue complicanze: il protocollo FooDia-Net"**.
[<http://www.ccm-network.it/progetto.jsp?id=node/2014&idP=740>]

DEC - Direttore Esecuzione del Contratto (Delibera DG AReSS n. 51/2020 del 19-03-2020) nell'ambito dell'adesione alla Convenzione Consip SPC-Cloud Lotto 4 per la realizzazione della piattaforma web di progetto il cui codice sorgente entrerà a far parte del catalogo del riuso del software.

Il progetto si propone di definire, co-generare e sperimentare un modello operativo innovativo e sostenibile di task shifting (protocollo FooDia-Net) che permetta una promozione della literacy alimentare e dell'engagement nella prevenzione del Diabete Mellito (DM) e/o delle sue complicanze più coordinata, continuativa, efficace ed appropriata. Il progetto ambisce anche a contribuire alla formazione, sensibilizzazione e al coinvolgimento dei diversi attori professionali e "laici" dedicate alla prevenzione del diabete mellito e/o delle sue complicanze (i.e. diabetologo, medico di medicina generale, psicologo, farmacista, podologo, pneumologo, oculista, neurologo, case manager, pediatra di famiglia o ospedaliero, cardiologo, nefrologo, infermiere, dietista, assistente sanitario, insegnanti, associazioni di cittadini/pazienti/familiari, ...).

Infine, il progetto costituirà l'occasione per co-generare una piattaforma tecnologica a supporto delle iniziative di formazione, coordinamento tra i diversi attori coinvolti nel progetto e storage dei dati raccolti nonché a supporto delle attività previste dal protocollo FooDia-Net. Il progetto coinvolgerà un consorzio ampio di territori con particolare attenzione all'arruolamento di partner operanti al Nord, Centro e Sud e con attenzione a bilanciare tra Regioni/territori già "maturi" in tema di sperimentazione ed adozione del modello operativo di task shifting previsto dal protocollo FooDia-Net e di modelli integrati e trans-settoriali di promozione della literacy alimentare e dell'engagement nella prevenzione del DM e delle sue complicanze e nella promozione di stili di vita salutari.

Il progetto coinvolgerà le seguenti aree:

- Regione Puglia – AReSS Puglia [Ente capofila];
- Regione Lombardia: Centro di Ricerca EngageMinds Hub – Università Cattolica del Sacro Cuore

- di Milano;
- Regione Lombardia: ATS della Brianza;
- Regione Lombardia - ASST Lecco;
- Regione Lazio – UOC Diabetologia e dietologia - ASL 1 Roma;
- Regione Toscana – ARS Toscana;
- Regione Marche – INRCA Irccs.

- Componente del progetto “**Biobanche: crioconservazione di materiale biologico umano**” in collaborazione con l'IRCCS Istituto Tumori “Giovanni Paolo II” – Bari (Delibera DG AReSS n. 173/2020 del 24/07/2020).

Il progetto ha tra le sue principali finalità quella di sostenere il percorso della Regione Puglia nella costruzione di sistemi integrati per l'armonizzazione delle procedure e della gestione del materiale biologico crioconservato presente sul territorio, nella costituzione di network istituzionali (nazionali ed internazionali) a supporto della ricerca in medicina personalizzata nonché la realizzazione di una piattaforma telematica a supporto dei centri biobanche del network.

- Componente del progetto di Rete (NET-2018-12368077): “**Definition and testing of a new model of clinical governance based on the integration of tools such as Health Technology Assessment, Clinical Practice Guidelines, Clinical Pathways, and healthcare performance measurement for planning, implementation and management of healthcare interventions in different settings - INTEGRATE-HEALTH-GOV**”.
- Componente del progetto **PICC - Patient involvement and Images utilization in Central venous catheter Certification**. (Delibera DG AReSS n. 193/2020 del 01/09/2020).

DEC - Direttore Esecuzione del Contratto del progetto **PICC - Patient involvement and Images utilization in Central venous catheter Certification** (Delibera DG AReSS n. 71/2021 del 20-04-2021)

Progetto in collaborazione fra AReSS e l'IRCCS Giovanni Paolo II – Istituto Tumori di Bari quale “Proposta di un nuovo modello organizzativo fondato sull'empowerment del cittadino e del paziente nell'uso delle tecnologie: l'utilizzo di immagini per l'impianto e la gestione di cateteri venosi centrali nel paziente oncologico, in ospedale e a domicilio”.

Fondata sulla condivisione di protocolli e procedure, sulla formazione del personale e sull'organizzazione di percorsi di empowerment del cittadino e del paziente, il Progetto di Ricerca triennale ha come obiettivo l'acquisizione di una maggiore consapevolezza da parte degli stakeholder dell'importanza degli accessi venosi centrali con indicazione d'uso intra ed extra ospedaliera, delle accortezze necessarie a garantire un impianto sicuro, delle tecniche di medicazione e di gestione, della prevenzione delle complicanze attraverso una valutazione giornaliera dell'accesso venoso che solo il paziente stesso o un suo familiare possono attuare. L'obiettivo finale da porre in essere dopo aver testato in questo Progetto triennale l'impatto di un nuovo modello organizzativo di Gestione dei CVC è quello di creare sul territorio una Rete di Team di Accessi Venosi Centrali adeguatamente connotati nella Rete Oncologica Pugliese e segnalati dai Centri di ORientamento Oncologico per la Gestione Integrata dei CVC con l'ausilio dell'ICT.

- Componente del **tavolo tecnico HTA/Fisica Sanitaria** (Delibera DG AReSS n. 14/2020 del 27-01-2020)
- Redazione rapporto sulla spesa rilevata dalle strutture sanitarie pubbliche della Regione Puglia per l'acquisto di dispositivi medici – Anno 2018;
- Istruttoria dei procedimenti amministrativi dell'Area Valutazione e Ricerca:
 - Stipula convenzioni tra AReSS ed Enti/Partners terzi;
 - Gestione ciclo di acquisto (tecnico-amministrativo) e fornitura dei beni/servizi per l'Area Valutazione e Ricerca:
 - redazione capitolato tecnico;
 - redazione atti amministrativi;
 - supervisione/coordinamento delle attività di esecuzione/fornitura, interagendo con i fornitori/ditte aggiudicatrici;
 - supporto gestione gare telematiche, adesione convenzioni, accordi quadro (con le relative procedure istruttorie) tramite centrali di committenza nazionali (*Consip*) e regionali (*Empulia*) nonché tramite la piattaforma *MePA*;

- Etc...
- Componente gruppo di lavoro del **CReHTA** AReSS Puglia per le valutazioni HTA nell'ambito del progetto di "Valutazione e trasferimento tecnologico" di sistemi di telemedicina ed home-care:
 - *"Modello organizzativo fondato sull'utilizzo dell'ICT e di tecnologie per il monitoraggio remoto di pazienti con BPCO, Diabete, scompenso cardiaco in condizione clinica instabile";*
 - *"Modello organizzativo fondato sull'utilizzo dell'ICT e di tecnologie in forma prototipale per la tele dialisi a domicilio di pazienti fragili";*
- Componente della commissione di valutazione per la selezione AReSS del conferimento dell'incarico di lavoro autonomo per il profilo di Digital Transformation System Executive – Area Tecnica Informatica [Delibera DG AReSS N. 41/2021 del 03-03-2021]

01-06-2015 al 31-08-2019

Vincitore concorso pubblico con profilo di Istruttore Direttivo Informatico a tempo indeterminato – categoria D1 - presso il Comune di Monopoli

Istruttore Direttivo presso il Servizio Informatico del Comune di Monopoli:

- Gestione amministrativa del Servizio informatico:
 - Gestione bilancio e fondi (PEG) del Servizio Informatico comunale;
 - Razionalizzazione dei costi e reingegnerizzazione dell'infrastruttura di rete e fonia delle sedi comunali (uffici e scuole):
 - Redazione Piano di razionalizzazione dei costi di fonia e dati;
 - Redazione Piano di razionalizzazione dei costi nell'ambito della gestione delle server farm;
 - Gestione gare telematiche, adesione convenzioni, accordi quadro (con le relative procedure istruttorie) tramite centrali di committenza nazionali (*Consip*) e regionali (*Empulia*) nonché tramite la piattaforma *MePA*;
 - Gestione ciclo di acquisto (tecnico-amministrativo) e fornitura dei beni/servizi informatici:
 - redazione capitolato tecnico;
 - redazione atti amministrativi;
 - liquidazione fornitori;
 - supervisione/coordinamento delle attività di esecuzione/fornitura, interagendo con i fornitori/ditte aggiudicatarie;
- Amministratore del network comunale:
 - Progettazione, realizzazione e manutenzione/amministrazione dell'infrastruttura di rete comunale e relative attività a supporto degli uffici/sedi comunali;
 - Progettazione e gestione del processo di virtualizzazione, reingegnerizzazione ed ammodernamento tecnologico sale server farm comunali;
 - Gestione network e relativi apparati (ponti radio, switch, server, centralini fonia Voip ed analogici, etc...);
 - Progettazione e realizzazione infrastruttura e servizio di *hot-spot Wi-Fi gratuito* per la Città di Monopoli - **MonopoliWiFree**;
 - Progettazione del network comunale della nuova Biblioteca comunale **Rendella** con integrazione dei servizi di connettività **RendellaWiFree** per gli ospiti con integrazione degli impianti di controllo domotico e video-sorveglianza dell'immobile;
 - Gestione sicurezza infrastruttura e sistemi:
 - Gestione sistema di antivirus centralizzato;
 - Gestione sistema di backup centralizzato ed in alta-affidabilità;
 - Progettazione e gestione piano di sicurezza, disaster recovery e continuità operativa;
- Gestione tecnico/amministrativa del servizio fonia e connettività delle sedi comunali (uffici e scuole);
- Gestione applicativi software/servizi comunali:
 - Coordinamento delle attività di gestione dei processi informatici a supporto delle attività amministrative;
 - Supporto alla gestione e conservazione dei documenti informatici in conformità alle leggi vigenti;
 - Supporto/coordinamento delle attività di integrazione dei software in dotazione (contabilità, paghe, fatturazione elettronica, protocollo informatico, anagrafe, tributi, gestione atti, spid, whistleblowing, ecc...) con i workflow/flussi informativi/documentali nonché integrazione nell'infrastruttura comunale e sistema di cooperazione SPC;
 - Servizi al cittadino (PagoPA, Anagrafe, Ufficio Elettorale, Tributi, SUAP, SUE, etc...)

- Supervisione/Coordinamento attività di help-desk ed assistenza postazioni di lavoro;
- Digitalizzazione dei servizi comunali ed adeguamento delle procedure informatiche e sistemi agli adempimenti di legge vigenti (CAD – GDPR, linee guida AGiD, ecc...);
- Tutor aziendale per il Comune di Monopoli del progetto “Alternanza Scuola Lavoro”;
- Tutor aziendale per il Comune di Monopoli per tesi di laurea triennale in Informatica in virtù della convenzione fra Università degli studi di Bari e il Comune di Monopoli;

03-10-2011 al 31-05-2015

Dal 03-10-2011 al 30-06-2013 contratto da borsista laureato INFN previa selezione per titoli ed esame-colloquio

Dal 01-07-2013 al 31-05-2015 contratto da dipendente INFN Tecnologo III Livello (Art.23)

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) – Sede di Bari

Analista programmatore presso il Servizio Calcolo e Reti e Sistema Nazionale Informativo di INFN.

Progettazione, realizzazione e manutenzione di applicazioni web e gestionali nell'ambito di Grid-Cloud Computing, del Servizio Calcolo e Reti e del Servizio informatico nazionale dell'ente.

Principali responsabilità, partecipazioni a progetti e lavori realizzati:

- In collaborazione con il **Servizio Nazionale Salute e Ambiente** ed il **Servizio Nazionale Sistema Informativo** di INFN è stata progettata e realizzata una applicazione web per l'informatizzazione delle **schede di destinazione lavorativa, di radioprotezione e dosimetriche** utilizzate dall'ente nell'ambito della gestione telematica della **medicina del lavoro**.

Principali mansioni:

- analisi, raccolta e formalizzazione dei requisiti e del flusso approvativo delle schede;
 - progettazione e realizzazione del database (Oracle 12);
 - progettazione e realizzazione della applicazione web (Java);
 - gestione ed allestimento dell'infrastruttura e dell'ambiente di test e di produzione (Tomcat8, Java7, sicurezza dei server, ecc.);
 - gestione della fase di test e messa in produzione nelle sezioni pilota dell'ente;
 - supporto agli utenti tramite sistema di ticketing;
 - produzione e redazione della documentazione tecnica di progetto e manuale/tutorial pratico d'uso per gli utenti finali;
- [Java, Oracle, Vaadin framework, JPA library, Java Linq, Apache Tomcat ...]

Componente, in qualità di informatico, del gruppo di lavoro costituito dalla CNPISA in data 10-03-2011. Come da protocollo n. 004916 del 10.03.11 il cui oggetto: *"Procedura di identificazione dei pericoli, valutazione dei rischi e determinazione delle misure di controllo nelle Strutture dell'INFN (D. Lgs. 81/08, BS OHSAS 18001:2007, 4.3.1)"* la Commissione Nazionale Permanente Igiene Sicurezza Ambiente dell'INFN, a firma del suo Coordinatore (Dott. Graziano Fortuna), al fine di fornire indirizzi omogenei alle strutture dell'Ente, ha stabilito (verbale riunione RSPP del 13.12.10) di individuare un gruppo di lavoro con il compito di elaborare la procedura in oggetto. Per assicurare la realizzazione su supporto informatico e la caratteristica di integrabilità con il sistema informativo dell'Ente nel GDL è presente un tecnico informatico.

- Progettazione e realizzazione di una applicazione web per la gestione degli account utenti della sezione locale di Bari chiamata "KALC" (Kerberos-Afs-Ldap-Cyrus). "KALC" è un tool per la gestione degli account utente con particolare riferimento alla conservazione/gestione delle loro credenziali di accesso ai servizi nazionali e locali dell'ente, la loro casella postale e la loro quota di file system distribuito.

Principali mansioni:

- analisi, raccolta e formalizzazione dei requisiti
 - progettazione e realizzazione del database (MySQL)
 - progettazione e realizzazione della applicazione web (Java)
 - gestione ed allestimento dell'infrastruttura e dell'ambiente di test e di produzione (Tomcat8, Java7, sicurezza dei server, Server LDAP, Server Kerberos, AFS...)
 - gestione della fase di test e messa in produzione
 - supporto agli utenti
 - produzione e redazione della documentazione tecnica di progetto e manuale/tutorial pratico d'uso per gli utenti finali
- [Java, MySQL, LDAP, Kerberos, pattern MVC, Ajax, HTML, CSS, AFS, IMAP, Javascript, ...]

- Progettazione e realizzazione di tool di "Grid Monitoring" per il monitoraggio sia delle risorse delle farm installate in una infrastruttura di calcolo distribuito ma anche dei servizi Grid necessari al corretto funzionamento all'interno dell'infrastruttura.

Principali mansioni:

- analisi, raccolta e formalizzazione dei requisiti
- progettazione e realizzazione della applicazione
- gestione della fase di test e messa in produzione
[Java, WSDL, WADL, SOAP-REST Web Services, Multi-Thread, MySQL, MVC, JPA ...]

▪ Progettazione e realizzazione applicazione di front-end e back-end (JST – Job Submission Tool) per la sottomissione automatica di job ad alta computazione in ambiente Grid/Cloud tramite tecnologia java basata su web services e multi-thread.

Il tool permette di tenere traccia delle task da eseguire e di considerare il successo o fallimento del job dal punto di vista dell'applicazione. In questo modo non è richiesta nessuna risottomissione di job in caso di fallimento di vario tipo da parte dell'utente in quanto è automatizzata. Inoltre, il tool è in grado di gestire dipendenze anche multiple fra job, è in grado di gestire errori nella memorizzazione dell'output con delle procedure standardizzate che possono essere customizzate dall'utente finale.

Tale tool è stato usato con successo in tutti i challenge riportati nelle pubblicazioni allegate e in altri challenge non ancora pubblicati.

JST è stato poi usato come base per la realizzazione di varie versioni di portali web per permettere la sottomissione alla grid gLite di grandi quantità di job. Nella sezione di Bari, sono stati messi a disposizione dalla comunità di bioinformatica due portali, uno in tecnologia Liferay e l'altro usando un gestore di workflow chiamato Galaxy, attualmente in produzione e usato dagli utenti del gruppo del CNR di Bari.

Principali mansioni:

- analisi, raccolta e formalizzazione dei requisiti
- progettazione e realizzazione del database (MySQL)
- progettazione e realizzazione della applicazione desktop (Java)
- progettazione e realizzazione dei SOAP e REST Web Service (Java)
- gestione ed allestimento dell'infrastruttura e dell'ambiente di test e di produzione
- gestione della fase di test e messa in produzione
- supporto agli utenti
- produzione e redazione della documentazione tecnica di progetto
[Java, WSDL, WADL, SOAP-REST Web Services, Multi-Thread, MySQL, MVC, JPA ...]

▪ Sviluppo portlet java per la sottomissione di job in ambiente Grid/Cloud per la comunità Bioinformatica e di Fisica Medica nell'ambito del progetto BioinfoGRID
[Java, MySQL, Web services, Liferay, Glassfish, Vaadin...]

▪ Installazione e configurazione del portale Science Gateway, nell'ambito dei progetti ReCaS e BioVel, basato su framework Liferay e con autenticazione federata e sistema di Single-Sign-On.

Principali mansioni:

- gestione ed allestimento dell'infrastruttura
- installazione e configurazione dei servizi (Glassfish, Shibboleth...)
- integrazione dei provider di autenticazione federata su tecnologia SAML
- gestione della fase di test e messa in produzione
- redazione documentazione tecnica
- rilascio portlet realizzate per casi d'uso in ambito bio-informatico e fisica medica
[Java, Liferay, Glassfish, Shibboleth Service Provider e Identity Provider, Garr IDEM, LDAP, MySQL, Web Services...]

▪ Integrazione autenticazione SAML in ambiente Cloud basato su piattaforma OpenStack.
[Python, Django framework, SAML, Idp-Sp, ...]

▪ Progettazione e sviluppo workflow per la sottomissione di job in ambiente Grid/Cloud per la comunità Bioinformatica e di Fisica Medica in WFMS (Workflow Management System) come Galaxy, Taverna integrati al tool DIRAC.
[DIRAC, Web Service, Bash, Python, ...]

▪ Partecipazione al progetto europeo **BioVel**: fondato attraverso European Community 7th Framework Programme (FP7). BioVel è un e-laboratory virtuale che sostiene la ricerca sui temi della biodiversità che utilizzano grandi quantità di dati provenienti da fonti interdisciplinari.

▪ Progettazione e realizzazione infrastruttura di calcolo e reti basata su piattaforma Cloud per il supporto alle comunità di bioinformatica, fisica medica, matematica applicata, fisica delle alte energie, per i processi di e-government della PAL (Pubblica Amministrazione Locale), ecc... nell'ambito del PON ReCaS e Prisma.

[Autenticazione federata, SAML, SimpleSamlPhp, Java, Hibernate, OpenStack, Python, ...]

▪ Progettazione e realizzazione dell'Identity Provider basato su tecnologia SAML e delle API REST Web Service a corredo e supporto della piattaforma PaaS nell'ambito del progetto **PON Prisma**.

Principali mansioni:

- analisi, raccolta e formalizzazione dei requisiti
- progettazione e realizzazione del database (MySQL) con particolare attenzione alla codifica e crittografia dei dati (SHA)
- personalizzazione delle interfacce web dell'Identity provider ed integrazione con le API Rest Web service (Java) opportunamente progettate e realizzate
- gestione ed allestimento dell'infrastruttura e dell'ambiente di test e di produzione (Tomcat8, Java7, sicurezza dei server, ecc ...)
- gestione della fase di test e messa in produzione dei servizi implementati e della integrazione con il portale di piattaforma
- supporto agli utenti
- redazione documentazione tecnica

[Java, MVC, Hibernate, Web services, Tomcat 8, SimpleSamlPhp, crittografia SHA, MySQL...]

▪ Progettazione e realizzazione portale di piattaforma Cloud nell'ambito del progetto **PON Prisma** ed integrazione di autenticazioni federate basate su tecnologia SAML.

[Java, MVC, Hibernate, Web services, JBoss, PaaS, IaaS, SaaS, Cloud...]

▪ Progettazione e realizzazione portale monitoraggio farm di calcolo nell'ambito del **PON ReCaS** (Rete di Calcolo per SuperB e altre applicazioni), un progetto PON Ricerca e Competitività 2007-2013, Avviso 254/Ric. il cui obiettivo è quello di potenziare le infrastrutture di calcolo già esistenti e realizzare un'infrastruttura di calcolo distribuita nelle quattro regioni convergenza: Calabria, Campania, Puglia e Sicilia. Tale infrastruttura sarà realizzata in ottica Grid e Cloud computing e si distinguerà per la potenza di calcolo e la capacità di memorizzazione di dati. [http://www.pon-recas.it]

Principali tecnologie usate: Java, Php, .NET, Oracle 10g-11g-12g, XML, XHTML, JSON, Ajax, JQuery, Linux, OpenLDAP, Cyrus, OpenStack, autenticazione federata, protocolli TCP/IP, Firewalling, VPN, LAN-VLAN, NAT, Sistemi/Algoritmi di crittografia, sicurezza reti IT...

La maggior parte delle attività sono state presentate con successo in varie conferenze, workshop e meeting sia interni all'INFN che nazionali ed internazionali e sono state anche oggetto di tesi di laurea di cui sono stato relatore, pubblicazioni-abstract e poster.

04-10-2010 al 31-07-2011

Analista sviluppatore software presso Sud Sistemi (Ba)

Progettazione e realizzazione applicazioni web nell'ambito del progetto 7Z3T213 "*Natural Browsing*" – PO PUGLIA 2007-2013 – Asse I Linea di intervento 1.1 – Azione 1.1.2 – "Aiuti agli investimenti in Ricerca per le PMI". Realizzazione di un prototipo in favore della ricerca semantica partecipando alle attività di sviluppo e progettazione nell'ambito degli OR3, OR4, OR5, OR6, OR7.

Tecnologia usata: piattaforma .Net, Silverlight, XML, Javascript, Ajax, JQuery, WCF, WPF, Web Services, MemberShip, Linq, Regex, CSS, ecc...

05-07-2010 al 30-09-2010

Consulente informatico presso Allianz S.p.A. sede di Trieste

Progettazione e realizzazione applicazioni web e gestionali nell'ambito del settore assicurativo ramo auto.

Tecnologia usata: piattaforma .Net, SQL SERVER, MySQL, DB2, Encoding Ascii-EBCDIC, SOAP, MultiThread, XML, Javascript, Ajax, JQuery, Json, Web Services

- 05-12-2009 al 02-07-2010 **Analista sviluppatore software presso Gedeo.net di Corato (Ba)**
Progettazione e realizzazione applicazioni **web, windows form** e per **palmari** per la gestione e tracciabilità della posta da parte dei corrieri postali.
- Tecnologia usata: piattaforma .Net, SQL SERVER 2005, XML, reportistica, librerie Office, Framework CE, GPS, Web Services, MemberShip, MultiThread, Regex, CSS, ecc...
- 16-09-2009 al 16-11-2009 **Contratto di lavoro autonomo occasionale previa selezione per curricula**
Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana dell'Università degli studi di Bari
- Amministratore database presso il Dipartimento di Igiene del Policlinico di Bari con particolare riferimento alla gestione informatizzata delle **Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO)** e relativa analisi statistica dei dati.
- 30-09-2009 al 31-03-2010 **Insegnante di Matematica, Fisica ed Informatica presso l'accademia Studio Donna di Monopoli (Ba)**
- 30-03-2009 al 30-04-2009 **Attività di tutorato per gli studenti della facoltà di scienze MM. FF. NN. dell'Università degli studi di Bari**
Supporto teorico e pratico agli studenti di Informatica di Uniba.
- 04-12-2008 al 17-02-2009 **Attività di tutorato per gli studenti della facoltà di scienze MM. FF. NN. dell'Università degli studi di Bari**
Supporto teorico e pratico agli studenti di Informatica di Uniba.
- 30-03-2009 al 30-04-2009 **Attività di supporto agli utenti dell'aula didattica di informatica della facoltà di scienze MM. FF. NN. del corso di laurea in biologia di UNIBA.**
Responsabile tecnico presso l'aula didattica di informatica della facoltà di scienze
- 12-11-2008 al 01-12-2008 **Progetto Arianna iniziativa ORI3 – “Apprendimento collaborativo mediato dal computer” presso l'Università degli studi di Bari**
Progettazione e realizzazione, in collaborazione di un team di 25 persone, di un portale dedicato agli studenti universitari
- 12-11-2007 al 21-03-2008 **Progettazione e realizzazione applicazione web di supporto alle strutture ricettive**
Tecnologia usata: PHP, MySQL, jQuery, Web Server Apache, CSS, ecc..
- 07-01-2008 al 07-05-2008 **Progettazione e realizzazione applicazione software per la gestione del magazzino e della contabilità per attività commerciali.**
Tecnologia usata: piattaforma .Net, SQL SERVER 2005, reportistica, ecc...
- 03-03-2008 al 31-07-2008 **Progettazione e realizzazione applicazione software per l'analisi dei consumi nell'ambito di un attività produttiva.**
Tecnologia usata: piattaforma .Net, SQL SERVER 2005, ecc...
- 01-09-2008 al 15-05-2009 **Progettazione e realizzazione applicazione di gestione di attività di ristorazione (con peculiarità di gestione dinamica dei ruoli di accesso al sistema, funzioni statistiche di ricerca sui dati e creazione dinamica di grafici per il supporto all'analisi dei dati).**
Tecnologia usata: piattaforma .Net, SQL SERVER 2005, librerie Office, ecc...
- 03-01-2005 al 29-04-2005 **Progettazione e realizzazione di un crawler web: “AngelCom”**
Tecnologia usata: piattaforma .Net, SQL SERVER 2005, XML, Regex, ecc...

- 06-06-2005 al 01-07-2005 Progettazione e realizzazione parser linguistico.
Tecnologia usata: linguaggio C
- 02-01-2006 al 26-07-2006 Progettazione e realizzazione applicazione software per il supporto alla
soprintendenza dei beni culturali.
Tecnologia usata: database Oracle 10g, PL-SQL
- 11-05-2009 al 17-07-2009 Progettazione e realizzazione sito web per agenzia di noleggio pullman
(www.sdlpullman.com)
Tecnologia usata: piattaforma .Net, SQL SERVER 2005, Membership, CSS ...

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 21-12-2007 a 15-07-2009 **Laurea di II livello – LM-18 Classe delle Lauree magistrali in informatica**
Università degli studi di Bari - Italia
Titolo tesi: *“Un ambiente collaborativo di problem-solving: lavagna virtuale”*

Progettazione e realizzazione di un ambiente virtuale (lavagna) su web per supportare il lavoro collaborativo e le strategie di problem-solving.
Tecnologia usata: PHP, MySQL, javascript, jQuery, Web Server Apache, ecc..

Voto: **110/110 e lode**
Primo laureato del corso di laurea magistrale in informatica
- 01-09-2004 a 21-12-2007 **Laurea di I livello – Classe 26 – Classe delle lauree in scienze e tecnologie informatiche**
Università degli studi di Bari - Italia
Titolo tesi: *“Uno strumento web per il supporto di una biblioteca universitaria”*

Progettazione e realizzazione di un applicazione web per la gestione della biblioteca universitaria.
Tecnologia usata: PHP, MySQL, javascript, jQuery, Web Server Apache, ecc..

Voto: **107/110**
- 01-09-1999 a 09-07-2004 **Diploma di scuola secondaria di II grado Perito Informatico categoria Informatica “Abacus”**
I.T.I.S G. Marconi Bari - Italia
Voto: **94/100**
- 16-09-2005 **Corso medio-avanzato di lingua inglese A.A. 2004-2005**
Università degli studi di Bari
Superamento prova finale scritta ed orale con Voto: **OTTIMO**
- 21-11-2007 al 20-12-2007 **Tirocinio presso i laboratori LACAM dell'Università degli studi di Bari**
Università degli studi di Bari – Dipartimento di Informatica
Tirocinio nella disciplina Basi di dati.

Acquisizione di **3 CFU** di tipo F stage/seminari
- 21-11-2007 al 20-12-2007 **Progetto “Rassegna sugli standard bibliografici e catalografici”**
Università degli studi di Bari – Dipartimento di Informatica
Progetto nella disciplina Interazione Uomo-Macchina della durata di 75 ore.

Acquisizione di **3 CFU** di tipo B progetto
- 07-05-2012 a 11-05-2012 **Corso *Oracle Database: Program with PL-SQL***
CNAF sede di Bologna
- 24-10-2013 a 05-11-2013 **Formazione generale dei lavoratori Corso base di sicurezza (D.Lgs 81/2008)**
AiFOS – Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul lavoro

Corso base sulla sicurezza sul lavoro di 4 ore con **superamento della verifica finale**

- 07-04-2014 a 11-04-2014 **Master Manager della sicurezza informatica - Corso sicurezza delle reti**
Istituto CEFI sede di Roma
Corso di 40 ore sulla sicurezza delle reti informatiche
- 24-09-2014 al 27-09-2014 **Scuola ReCaS di Cloud Computing presso la sede INFN di Bari**
La scuola di Cloud Computing si rivolge ad amministratori di sistema, tecnici, tecnologi e ricercatori che operano nell'Università e negli Enti di Ricerca pubblici e/o privati provenienti da qualsiasi regione. La scuola è organizzata nell'ambito del progetto ReCaS finanziato dal MIUR, Ministero dello sviluppo economico ed Unione Europea nell'ambito del PON Ricerca e Competitività 2007-2013.
[\[https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=8149\]](https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=8149)
Autorizzazione del MIUR prot. N. 20346 del 17/09/2014
Superamento della prova finale
- 30-09-2014 **Corso IDEM - "Abilitare le applicazioni web al Single Sign-On con strumenti SAML"**
Istituto GARR - sede di Roma
- 10-03-2016 a 15-06-2016 **Corso di formazione - "La digitalizzazione dell'attività degli Enti Pubblici"**
Formel s.r.l. e Scuola alti studi di Lucca (IMT) presso sede di Bari
Corso di 40 ore con **superamento della prova finale**
- 03-05-2016 a 05-05-2016 **Corso "Formazione specifica sicurezza sul lavoro (D.Lgs 81/2008)"**
COM e Deloitte presso sede di Monopoli
Corso di 8 ore
- 05-05-2016 a 30-06-2016 **Corso di formazione - "Open Access Open Data"**
Politecnico di Bari
Corso di 40 ore – Acquisizione di **5 CFU** con **superamento della prova finale**
- 12-01-2019 a 24-05-2019 **Short Master - "Responsabile della protezione dei dati" (Regolamento UE 2016/679)**
Università degli studi di Bari – Dipartimento di Informatica
Corso di 60 ore – Acquisizione di **4 CFU**
Superamento prova finale con il punteggio di 20/20
- 10-12-2020 **Corso di formazione in materia di Salute e Sicurezza sul Lavoro: "Formazione Generale Lavoratori"**
Erogato ai sensi dell'37 del D.Lgs. 81/2008 in modalità elearning e ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 22 dicembre 2011
Superamento prova finale
- 04-01-2021 **Corso di formazione "Elements of AI"**
Corso sugli elementi dell'Intelligenza Artificiale erogato in modalità e-learning dall'Università di Helsinki in collaborazione con il Ministero per l'innovazione tecnologica e la digitalizzazione, Dipartimento per la trasformazione digitale e Uni Roma Tre
Acquisizione di 3 CFU
Superamento prova finale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze organizzative e gestionali

Attitudine al lavoro in team, composti da più persone di estrazioni e nazionalità diverse, per progetti di carattere tecnologico.

Ottime capacità di lavoro in team ed in autonomia acquisite mediante diverse collaborazioni in ambito universitario ed esperienze lavorative.

Acquisita esperienza nel gestire e coordinare team di persone coinvolte in attività di:

- raggiungimento obiettivi aziendali
- progettazione
- sviluppo software
- razionalizzazione spesa e gestione budget

Competenze professionali

Tali conoscenze e capacità sono state acquisite durante gli studi, esperienze lavorative e mediante approfondimenti personali nonché durante esperienze di viaggi all'estero in paesi europei in occasione di viaggi di lavoro/workshop.

- Buona conoscenza linguaggi di programmazione per il web, in particolare **PHP, ASP, ASP.NET, HTML, XML, XHTML, javascript**, e tecnologie per la programmazione **Ajax (libreria jQuery), etc**;
- Buona conoscenza del pacchetto **MS .NET** per lo sviluppo di applicazioni **web, desktop e mobile**.
- Buona conoscenza **IDE Eclipse, Visual Studio, etc**;
- Conoscenza del Framework **.NET 2.0 e versioni superiori**;
- Conoscenza del Framework **Silverlight 3.0 e versioni superiori**;
- Conoscenza di **ADO.NET** e delle librerie **ODBC**;
- Buona conoscenza **DBMS** in particolare **MySQL, Oracle 10g-11g-12g, SQL Server versioni 2005 e superiori**;
- Ottima conoscenza linguaggi di interrogazione database: **SQL, PL-SQL**;
- Buona conoscenza linguaggi di programmazione in particolare **C, C++, C#, Pascal, Visual Basic, VB.NET, JAVA**;
- Buona conoscenza del Framework **JAVA EE v6 e successive**;
- Buona conoscenza dei web server **Apache** (pacchetto XAMPP, WAMP), **Tomcat, Glassfish, Jboss, Microsoft IIS**;
- Buona conoscenza dei tool di gestione database: **SQL Server Management Studio, Oracle SQL Developer, MySql Administrator/Browser, etc**;
- Attenzione circa sistemi di **autenticazione federata e SSO** (SAML, Shibboleth, SimpleSamlPhp, Service Provider/Identity Provider) alla base dei sistemi **SPID**;
- Buona conoscenza **tool di virtualizzazione** (Oracle Virtual Box, VMWare, Hyper-V, Openstack);
- Attenzione circa tecniche di gestione e sicurezza dei sistemi di rete ed IT. (**Crittografia, Firewall, DMZ, NAT, VPN, attacchi + social engineering, NAC, ACL, etc**);
- Attenzione circa suite per i test di vulnerabilità di sicurezza delle reti informatiche (**Kali Linux, OpenVas, Metasploit, Zenmap, etc**);
- Buona conoscenza linguaggi di programmazione a regole: Prolog, Clips (Progettazione e realizzazione sistema esperto di supporto alla classificazione di animali da pelliccia);
- Buona conoscenza Lectora publisher;
- Buona conoscenza dell'ambiente di calcolo numerico **Matlab**;
- Buona conoscenza tool di elaborazione dati e supporto statistico (**Stata**);
- Ottima conoscenza dei sistemi di office automation con particolare riguardo al pacchetto MS Office, LibreOffice, OpenOffice;
- Buona conoscenza tool di elaborazione grafica di immagini e video (Nero, Photoshop, ...)
- Attenzione riguardo le tecniche di progettazione dell'interazione tra uomo e macchina (interaction-design, pattern-design, paper-prototyping design, ...);
- Attenzione circa lo sviluppo di sistemi informativi finalizzati alla formazione: **e-learning**
- Attenzione circa la progettazione e lo sviluppo di sistemi per **dispositivi mobili e di m-learning**
- Attenzione circa l'uso di design pattern di programmazione: **MVC**
- Attenzione circa il **CAD** (Codice dell'Amministrazione Digitale) e le Linee guida fornite da **AGiD**

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Altre competenze

Altre competenze acquisite durante gli studi, esperienze lavorative ed approfondimenti personali:

- Domotica
- Intelligenza artificiale
- Elettronica
- Sistemi video-sorveglianza
- Sistemi di monitoring
- Impiantistica e progettazione

Patente di guida

Categoria A e B
Automunito
Disponibile a trasferte

ULTERIORI INFORMAZIONI

Docenze – Relatore (Seminari – Workshop – ecc)

- 09-06-2014 al 02-07-2014 **Docente Master universitario di II livello** in *“Metodologie e tecnologie per lo sviluppo di infrastrutture digitali”*
- Master organizzato dal Consorzio GARR e dall'Università degli studi di Bari nell'ambito del progetto *“GARR-X Progress in training”*
- Docente corso *“Elementi di architetture hardware distribuite”* (60 CFU)
- [\[http://www.progressintraining.it/master/master-presentazione\]](http://www.progressintraining.it/master/master-presentazione)
[\[http://www.progressintraining.it/notarangelo\]](http://www.progressintraining.it/notarangelo)
- 01-10-2014 al 31-01-2015 **Relatore tesi Master universitario di II livello** in *“Sviluppo e gestione di Data Center per il calcolo scientifico ad alte prestazioni”*
- Master organizzato da INFN e dall'Università degli studi di Bari nell'ambito del progetto *“PON-Prisma”*
- Relatore tesi dal titolo *“Studio e uso di workflow management system per ambiente biomedico: il caso d'uso Galaxy”*
- 07-10-2014 **Relatore seminario “Sicurezza informatica”** svolto presso la sede INFN di Bari
- Relatore circa i seguenti principali temi:
- Definizione sicurezza informatica
 - Principali cause perdita sicurezza
 - Tipologie sicurezza e principi base
 - Attacchi
 - Buone prassi
 - Sicurezza fisica
- 19-12-2014 **Relatore seminario *BiP-Day 2014* - “Seconda giornata della Bioinformatica pugliese”**
- Seminario organizzato dal CNR presso il Politecnico di Bari
- 28-06-2011 **Speaker evento di Presentazione dei risultati di ricerca del progetto Natural Browsing**
- Seminario organizzato presso Uniba
- 12-04-2011 **Speaker evento di Presentazione dei risultati di ricerca del progetto Natural Browsing**
- Seminario organizzato presso Uniba

Conferenze – Seminari - Workshop

- 16-01-2008 **Seminario *Roadshow* Microsoft Accademy**
- Università degli studi di Bari
- 29-11-2011 al 02-12-2011 **Workshop progetto *BioVel***
- University of Manchester

- 23-01-2012 al 25-01-2012 Workshop nell'ambito della cooperazione fra i progetti **BioVel – ViBRANT - aglNFRA**
University of Oxford
- 03-09-2012 al 06-09-2012 Workshop progetto **BioVel**
Laboratori CESAB – Aix-En Provence
- 04-09-2013 al 06-09-2013 Conferenza progetto **Biodiversity Informatics Horizons 2013 (BIH2013)**
Sede CNR Roma
- 01-10-2013 al 05-10-2013 Workshop progetto **BioVel**
University of Budapest
- 05-12-2013 Seminario **BiP-Day 2013 - “Giornata della Bioinformatica Pugliese”**
Seminario organizzato dal CNR presso Hotel Excelsior di Bari
- 06-12-2013 Tutorial **BiP-Day 2013 - “Strumenti di analisi filogenetica per la biodiversità”**
Tutorial organizzato dal CNR presso Università di Bari - Dipartimento di Fisica
- 12-03-2014 al 14-03-2014 Workshop nell'ambito della cooperazione fra i progetti **DIRAC – EGI (European Grid Infrastructure)**
Institute de Ciencias del Cosmos - Barcellona
- 13-11-2014 al 14-11-2014 Seminario evento finale progetto **BioVel in practice and in future**
Istituto oceanografico di Parigi - Francia
- 13-10-2015 **Seminario ConfSec 2015**
Seminario sulla sicurezza informatica presso UNA Hotel Regina sede di Bari
- 05-10-2017 **Seminario ConfSec 2017**
Seminario sulla sicurezza informatica presso Hotel Villa Romanazzi sede di Bari
- 24-05-2019 **Lectio Magistralis Il sistema di informazione per la Sicurezza della Repubblica**
Lectio Magistralis presso Palazzo Ateneo UniBa sede di Bari tenuta dal Prefetto Gennaro Vecchione (Direttore Generale del DIS)
- Dal 18-09-2019 al 20-09-2019 **Evento Forum Mediterraneo in Sanità 2019**
Evento sulla Sanità presso la Fiera del Levante sede di Bari
- 23-09-2019 **Seminario Innovazione in Sanità: Il ruolo dell'intelligenza Artificiale**
Seminario presso il Dipartimento di Informatica – Università degli studi di Bari

- 03-10-2019 **Seminario ConfSec 2019**
Seminario sulla sicurezza informatica presso Palazzo Camera di Commercio sede di Bari
- 17-10-2019 **Corso *Patients Involvement in HTA. Il coinvolgimento dei cittadini e dei pazienti nella***
18-10-2019 ***valutazione delle tecnologie sanitarie***
29-10-2019
30-10-2019
12-11-2019 Corso HTA presso sede Regione Puglia Via Gentile - Bari
13-11-2019
04-12-2019
- 05-12-2019 **Corso *Formazione obbligatoria GDPR 679/2019***
Corso di formazione obbligatoria sulla norma GDPR 679/2019 presso AReSS Puglia
- 17-01-2020 **Evento “*State of Health in the EU: Italy country health profile 2019*”**
Seminario sullo stato dello stato di salute a livello Europeo presso sede della Regione Puglia, Via Gentile - Bari
- 18-03-2020 **Webinar “*Gestione dei rapporti con gli appaltatori in relazione alla situazione determinata dal virus Covid-19*”**

Webinar, organizzato da Formel ed erogato dal Prof. Alberto Barbiero, sulla gestione dei rapporti con gli appaltatori durante il periodo di emergenza Covid-19
- 15-04-2020 **Webinar “*HTA e Value-Based- Healthcare*”**
22-04-2020 Webinar, organizzato da Programma Mattone Internazionale Salute (ProMIS) in collaborazione con la
29-04-2020 Regione Piemonte e il **Ministero della salute**, nell’ambito della tematica Health Technology Assessment (HTA).

Scopo dell’attività è fornire una panoramica a livello nazionale e internazionale degli strumenti, delle attività utili , delle caratteristiche principali e degli aspetti istituzionali dell’HTA. Destinatari dell’evento sono il personale regionale, delle aziende sanitarie o altri soggetti del territorio che operano nei settori soci sanitari.
- 16-04-2020 **Webinar “*1 chatbot per informare e supportare i cittadini durante l'emergenza CoViD: quali benefici e opportunità anche per il futuro?*”**

Webinar, organizzato da Osservatori Digital Innovation – School of Management del Politecnico di Milano, sulle tecnologie dei chatbot a supporto dei cittadini durante l'emergenza CoViD-19.
- 29-04-2020 **Webinar “*L’evoluzione della Cybersecurity e della Data Protection tra nuove minacce e opportunità*”**

Webinar, organizzato da Osservatori Digital Innovation – School of Management del Politecnico di Milano, sull’evoluzione della Cybersecurity.

- 30-04-2020 **Webinar “Tracciamento digitale e limitazione dei diritti in periodo di emergenza sanitaria: confronto con l’Autorità Garante e la Commissione Europea”**
- Webinar, organizzato da Osservatori Digital Innovation – School of Management del Politecnico di Milano, sul tema del tracciamento digitale.
- 05-05-2020 **Webinar “La Telemedicina a supporto dell'emergenza CoViD19”**
- Webinar, organizzato da Osservatori Digital Innovation – School of Management del Politecnico di Milano, sulla telemedicina a supporto dell'emergenza Covid-19.
- 06-05-2020 **Webinar “Identità digitale: bilanciare condivisione dati e privacy”**
- Webinar, organizzato da Osservatori Digital Innovation – School of Management del Politecnico di Milano, sul tema della gestione delle identità digitali.
- 12-05-2020 **Webinar “AI Week - La settimana ONLINE dell'Intelligenza Artificiale”**
- 12-05-2020 **Webinar “L'Intelligenza Artificiale in Sanità: quale supporto durante e dopo l'emergenza CoViD19?”**
- Webinar, organizzato da Osservatori Digital Innovation – School of Management del Politecnico di Milano, sulla intelligenza artificiale in sanità ai tempi del Covid-19.
- 22-05-2020 **Webinar “Internet of Things: servizi e dati al centro dell'innovazione”**
- Webinar, organizzato da Osservatori Digital Innovation – School of Management del Politecnico di Milano, sul tema del IoT.
- 07-07-2020 **Webinar “Malattie croniche e Telemedicina: best practice di oggi per tracciare il presente e il futuro della teleassistenza in Italia”**
- Webinar sulla telemedicina ai tempi del Covid-19. Ogni Regione ha cercato di implementare sistemi di teleassistenza, soprattutto per gestire i malati cronici e di malattie rare e assicurare la continuità delle cure anche da remoto. L'Osservatorio Innovazione Digitale in Sanità del Politecnico di Milano sta coordinando diversi progetti di telemedicina su tutto il territorio nazionale. Nell'incontro sono state presentate tre realtà italiane che si stanno distinguendo per l'impiego della telemedicina, cercando di capire vantaggi e limiti e di identificare i passi per rendere queste pratiche sistemiche all'interno del Sistema Sanitario Nazionale.
- 15-07-2020 **Webinar “Il sistema di valutazione delle performance dei Sistemi Sanitari del Network delle Regioni”**
- Presentazione dei Risultati 2019 del Sistema di Valutazione della Performance dei Sistemi Sanitari del Network delle Regioni, organizzata dal Laboratorio MeS

Dal 26-10-2020 al 30-10-2020

XIII Congresso Nazionale SIHTA 2020: "HTA è Salute"

Autorizzato con nota DG AReSS n. 4015 del 02/10/2020 e Delibera DG n.254/2020

Il principio ispiratore del Congresso è che le pratiche diffuse ed organizzate di Health Technology Assessment migliorano sia la salute dei pazienti sia le scelte di allocazione delle risorse dello Stato, trasformandosi in benefici per i cittadini.

Pertanto, l'asse portante del Congresso sarà il tema della HTA declinata nei vari aspetti da quelli emergenziali a quelli strutturali per contribuire alla policy nazionale con proposte organiche e operative per una nuova visione del Servizio Sanitario Nazionale in cui la valutazione delle Tecnologie Sanitarie, i metodi ad essa correlati e il principio della decisione informata a tutti i livelli siano assi portanti della gestione delle tecnologie sanitarie.

10-11-2020

1° ciclo di formazione AGiD – CRUI per Responsabile Transazione Digitale (RTD)

17-11-2020

24-11-2020

01-12-2020

09-12-2020

15-12-2020

Dalla stretta collaborazione tra la CRUI e AGID nasce il primo ciclo di formazione online congiunto rivolto a Responsabili della transizione al digitale. Il programma formativo di questa prima iniziativa si compone di sei webinar incentrati su alcuni dei temi connessi alla digitalizzazione della PA di maggiore interesse per le amministrazioni.

Il percorso è pensato per essere uno strumento di approfondimento per i Responsabili della transizione al digitale, di PA centrali e locali, e per dirigenti e dipendenti impegnati in processi di innovazione e digitalizzazione all'interno della PA.

L'obiettivo di questo primo ciclo di formazione è quello di fornire una visione di insieme sui **documenti strategici e normativi italiani ed europei e sul Piano triennale per l'informatica nella PA.**

Sarà inoltre l'occasione per approfondire, con momenti dedicati, alcuni temi di particolare rilevanza e attualità come quello della **gestione e della conservazione documentale, della sicurezza informatica e dei dati nella pubblica amministrazione.**

26-11-2020

Webinar AGiD – "Cloud della PA, nuovi spazi per tutti – Incontro con amministrazioni e fornitori di servizi cloud"

AGiD incontra le PA e i fornitori di servizi per illustrare la strategia Cloud e le possibilità di utilizzo dei servizi qualificati.

02-02-2021

Webinar PPHC.it – "Blockchain in sanità: sfide e potenziale di una tecnologia che può fare la differenza per il SSN"

PPHC.it per illustrare le potenzialità dell'utilizzo della tecnologia blockchain in sanità.

10-02-2021

Webinar COTEC – "Intelligenza Artificiale e le implicazioni su privacy, diritto d'autore e dati personali"

COTEC con la collaborazione di Università Roma Tre e Ministero dell'Innovazione tecnologica e digitalizzazione (MID) per illustrare le implicazioni dell'IA con i temi di privacy, diritto d'autore e tutela dei dati personali.

19-02-2021

Webinar CRUI - AGiD – "SPID e CIE: da adempimento a opportunità. La PA si racconta"

13-04-2021

20-04-2021

AGiD e CRUI per illustrare gli adempimenti e le esperienze delle PA ai fini degli adempimenti in scadenza il 28 febbraio 2021, come stabilito dal Decreto Legge "semplificazione e innovazione digitale"; data in cui le Pubbliche amministrazioni devono, tra l'altro, integrare nei propri sistemi informativi SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale) e CIE (Carta d'Identità Elettronica) come unico sistema di identificazione per l'accesso ai servizi digitali.

09-03-2021

Corso di formazione online CRUI - AGiD – "Corso di formazione online "Accessibilità e usabilità dei siti web" SPID e CIE: da adempimento a opportunità. La PA si racconta"

23-03-2021

30-03-2021

CRUI ed AGID hanno organizzato un corso di formazione dal titolo "Accessibilità e usabilità dei siti web" che si svilupperà in incontri con l'obiettivo di formare ed informare sul tema dell'accessibilità e

dell'usabilità dei siti web.

Il corso è dedicato ai Responsabili per la transizione al digitale e ai componenti dell'ufficio RTD e a chi si occupa di innovazione nella pubblica amministrazione ma può rappresentare un utile strumento di approfondimento anche per chi lavora negli uffici comunicazione della pubblica amministrazione. Oltre a fornire indicazioni sul contesto normativo nazionale ed europeo il corso approfondirà con taglio pratico l'accessibilità e l'usabilità dei siti web della PA.

04-05-2021 *Corso di formazione online CRUI - AGiD – “Blockchain/DLT – Il Registro digitale il cui paradigma può cambiare il modo in cui le PA ed i cittadini interagiscono”*

11-05-2021

18-05-2021

08-06-2021

CRUI ed AGID hanno organizzato un corso di formazione dal titolo “Blockchain/DLT – Il Registro digitale il cui paradigma può cambiare il modo in cui le PA ed i cittadini interagiscono” che si svilupperà in incontri con l'obiettivo di formare ed informare sulla tecnologia blockchain/DLT, su come vengono gestiti i dati e su cosa è un nodo blockchain e quale ruolo tale nodo gioca all'interno di una DLT.

Il corso è dedicato ai Responsabili per la transizione al digitale e ai componenti dell'ufficio RTD e a chi si occupa di innovazione nella pubblica amministrazione ma può rappresentare un utile strumento di approfondimento anche per chi lavora negli uffici comunicazione della pubblica amministrazione.

11-06-2021 *Corso di formazione online FormezPA - AGiD – “La sicurezza informatica nella pubblica amministrazione”*

17-06-2021

25-06-2021

FormezPA ed AGID ha organizzato un corso di formazione dal titolo “La sicurezza informatica nella pubblica amministrazione” che si svilupperà in 3 incontri online con l'obiettivo di formare ed informare sugli aspetti tecnologici legati alla sicurezza informatica nella PA.

L'iniziativa si inserisce nell'ambito delle attività del progetto “Informazione e formazione per la transizione digitale Italia Login – la casa del cittadino - Linea 1 - Gestione della trasformazione digitale” a valere sul PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020.

Partecipazione a progetti – gruppi di lavoro

Partecipazione a progetti

- **Arianna:** progetto nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2000-2006 "Ricerca scientifica, Sviluppo tecnologico ed Alta formazione" – Asse III – Misura III.5, Azione Orientamento – realizzazione dell'azione ORI3 – "Apprendimento collaborativo mediato dal computer" presso l'Università degli studi di Bari;
- **Natural Browsing:** progetto 7Z3T213 – PO PUGLIA 2007-2013 – Asse I Linea di intervento 1.1 – Azione 1.1.2 – "Aiuti agli investimenti in Ricerca per le PMI" presso Sud Sistemi srl;
- **BioVel:** progetto europeo fondato attraverso European Community 7th Framework Programme (FP7). BioVeL è un e-laboratory virtuale che sostiene la ricerca sui temi della biodiversità che utilizzano grandi quantità di dati provenienti da fonti interdisciplinari;
[<https://portal.biovel.eu/>]
- **GARR-X Progress in training:** progetto di formazione collegato al progetto di potenziamento strutturale "GARR-X Progress" finanziato attraverso il bando del Piano di Azione e Coesione Avviso 274 del 15/02/2013;
[<http://www.progressintraining.it>]
- **BioInfo Grid:** progetto europeo. In the BIOINFOGRID Specific Support Action (SSA) we propose combining Bioinformatics services and applications for molecular biology users with the Grid Infrastructure created by the EGEE Proposal (6th Framework Program). In the BIOINFOGRID initiative we plan to evaluate genomics, transcriptomics, proteomics and molecular dynamics applications studies based on GRID technology.
[<https://cordis.europa.eu/project/rcn/80140/factsheet/it>]
- **ReCaS (Rete di Calcolo per SuperB e altre applicazioni):** progetto PON Ricerca e Competitività 2007-2013, Avviso 254/Ric. finanziato complessivamente per 13.7 milioni di Euro, il cui obiettivo è quello di potenziare alcune infrastrutture di calcolo già esistenti, fra cui il Bc2S, la cui potenza computazionale verrà di fatto raddoppiata, aggregando complessivamente più di 12000 core e 5 PB di storage. I partner del progetto sono l'INFN (Sezioni di Bari, Catania e Napoli e gruppo collegato di Cosenza), l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" e l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
[<http://www.pon-recas.it/>]
- **Prisma (Piattaforma cloud Interoperabili per SMART-government):** P.O.N. ricerca e competitività 2007-2013 – Avviso n.° 84/Ric. del 2 marzo 2012 - Asse II: "Sostegno all'Innovazione" Obiettivo Operativo: "Azioni Integrate per lo sviluppo sostenibile e per lo sviluppo della società dell'Informazione" "Smart Cities and Communities and Social Innovation" Codice Progetto: PON04a2_A - "PRISMA";

Il Progetto PRISMA ha come obiettivo lo sviluppo di una piattaforma innovativa aperta e interoperabile di **Cloud Computing** per i servizi di **eGovernment**, su cui produrre modelli ed implementazioni di riferimento innovative nell'ambito dei processi che coinvolgono la dimensione urbana e metropolitana della **Pubblica Amministrazione Locale (PAL)**, e la realizzazione di un insieme di applicazioni verticali scalabili e accessibili secondo modelli "self service".
[<http://www.ponsmartcities-prisma.it/>]

- **Elixir:** progetto europeo. Is an intergovernmental organisation that brings together life science resources from across Europe. These resources include databases, software tools, training materials, cloud storage and supercomputers.

The goal of ELIXIR is to coordinate these resources so that they form a single infrastructure. This infrastructure makes it easier for scientists to find and share data, exchange expertise, and agree on best practices. Ultimately, it will help them gain new insights into how living organisms work.
[<https://www.elixir-europe.org/>]

Partecipazione a gruppi di lavoro

- Componente, in qualità di informatico, del gruppo di lavoro costituito dalla **CNPISA** in data 10-03-2011. Come da protocollo n. 004916 del 10.03.11 il cui oggetto: “*Procedura di identificazione dei pericoli, valutazione dei rischi e determinazione delle misure di controllo nelle Strutture dell'INFN (D. Lgs. 81/08, BS OHSAS 18001:2007, 4.3.1)*” la Commissione Nazionale Permanente Igiene Sicurezza Ambiente dell'INFN, a firma del suo Coordinatore (Dott. Graziano Fortuna), al fine di fornire indirizzi omogenei alle strutture dell'Ente, ha stabilito (verbale riunione RSPP del 13.12.10) di individuare un gruppo di lavoro con il compito di elaborare la procedura in oggetto. Per assicurare la realizzazione su supporto informatico e la caratteristica di integrabilità con il sistema informativo dell'Ente nel GDL è presente un tecnico informatico.
 - Componente della “*AAI Elixir task force*” nell’ambito del progetto europeo **Elixir** che ha come obiettivo la costruzione di una infrastruttura europea sostenibile per il supporto alla ricerca scientifica, medicina, agricoltura, bio-industrie e società.
 - Componente del “*cloud working group*” dell'INFN partecipando attivamente con proposte e test, alla costruzione del know-how necessario per la messa in produzione di una cloud distribuita a livello INFN in grado di supportare le attività dell’ente.
 - Componente gruppo di lavoro INFN – Fisica medica;
 - Componente della Community Openstack; [<https://www.openstack.org/>]
 - Componente della Community EGI; [<https://www.egi.eu/>]
 - Componente della Community DIRAC; [<https://dirac.ac.uk/>]
 - Componente della Community Vibrant – agInfra: nell’ambito della cooperazione dei due progetti; [<http://aginfra.eu/>; <http://vbrant.eu/>]
 - Componente del **tavolo tecnico HTA/Fisica Sanitaria** (Delibera DG AReSS n. 14/2020 del 27-01-2020)
 - Componente del progetto **CCM (Centro Nazionale per la Prevenzione ed il Controllo delle Malattie) 2018 “FoodDia-Net: Definizione e implementazione di un modello operativo innovativo di task shifting per promuovere l’engagement e la literacy alimentare nella prevenzione del Diabete Mellito e delle sue complicanze: il protocollo FoodDia-Net”**.
- Direttore Esecuzione del Contratto (DEC)** nell’ambito dell’adesione alla Convenzione Consip SPC-Cloud Lotto 4 per la realizzazione della piattaforma web del progetto FoodDia-Net (Delibera DG AReSS n. 51/2020 del 19/03/2020).
- Componente del progetto di **Rete (NET-2018-12368077): “Definition and testing of a new model of clinical governance based on the integration of tools such as Health Technology Assessment, Clinical Practice Guidelines, Clinical Pathways, and healthcare performance measurement for planning, implementation and management of healthcare interventions in different settings - INTEGRATE-HEALTH-GOV”**.
 - Componente del progetto **PICC - Patient involvement and Images utilization in Central venous catheter Certification** (Delibera DG AReSS n. 193/2020 del 01/09/2020);
 - **DEC - Direttore Esecuzione del Contratto** del progetto **PICC - Patient involvement and Images utilization in Central venous catheter Certification** (Delibera DG AReSS n. 71/2021 del 20-04-2021);
 - Componente del progetto “**Biobanche: crioconservazione di materiale biologico umano**” in collaborazione con l'IRCCS Istituto Tumori “Giovanni Paolo II” – Bari. (Delibera DG AReSS n. 173/2020 del 24/07/2020)
 - **Direttore Esecuzione del Contratto (DEC)** nell’ambito dell’adesione all’Accordo Quadro SPC-Cloud Lotto 1 per l’istituzione della **Centrale Operativa Regionale di Telemedicina delle cronicità e delle reti cliniche della Regione Puglia** (Delibera DG AReSS n. 244/2020 del 26/11/2020)

- Componente gruppo di lavoro del **CReHTA** AReSS Puglia per le valutazioni HTA nell'ambito del progetto di "Valutazione e trasferimento tecnologico" di sistemi di telemedicina ed home-care:
 - *"Modello organizzativo fondato sull'utilizzo dell'ICT e di tecnologie per il monitoraggio remoto di pazienti con BPCO, Diabete, scompenso cardiaco in condizione clinica instabile";*
 - *"Modello organizzativo fondato sull'utilizzo dell'ICT e di tecnologie in forma prototipale per la tele dialisi a domicilio di pazienti fragili";*
- Componente Commissione di valutazione per la selezione per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo di Digital Trasformation System Executive per il supporto all'Area Epidemiologica e Care Intelligence – Servizio Flussi Informativi dell'AReSS Puglia (Delibera DG AReSS n. 41/2021 del 03/03/2021)

Pubblicazioni

- “*The Biovel Project: Robust phylogenetic workflows running on the GRID*” - PoS (EGICF12-EMITC2) – [<http://pos.sissa.it>] – NETTAB 2012 - [<http://journal.embnet.org>]
- “*The Biovel Project: foolproof phylogenetic workflows for Biodiversity studies*” - SIBE 2013 - [<http://evoluzione2013.it/>]
- “*The Biovel Project: Robust phylogenetic workflows for the Biodiversity community*” – BITS 2014 – [<http://www.bioinformatics.it/>]
- “*Soluzione di Software as a Service (SaaS) per applicazioni scientifiche. Come sfruttare le risorse di calcolo e storage distribuito in grid tramite Workflow in modo semplice e trasparente.*” - Workshop GARR - Calcolo e Storage Distribuito
- EGI community forum 2012 / EMI second technical conference, 26-30 marzo, 2012 Munich, Germany - “*The Biovel project: robust phylogenetic workflows running on the grid*” – [http://www.egi.eu/export/sites/egi/news-and-media/EGI2012CF_BoA_web.pdf]
- “*EGI community forum 2013*”, Manchester (uk), 8-12 aprile 2013 - “*BIOVEL: Taverna workflows on distributed grid computing for biodiversity*”
- “*EGI community forum 2014*”, 19-23 maggio 2014 Helsinki university:
 - “*Biovel: a biodiversity laboratory exploiting EGI computing infrastructure*”
 - “*Application management framework to dynamically exploit grid and cloud computational infrastructure: jst and dirac*”
 - “*An openstack based laas installation for providing high quality services for scientific applications in the contest of EGI federated cloud task force*”
 - “*An OpenStack based laaS deployment for the provisioning of advanced services for scientific applications in the context of EGI federated cloud task force*”
- “*BITS annual meeting 2013*”, 21–23 maggio 2013, Udine, Italia - Vicario s, Valech b, Donvito g, Notarangelo p, Pesole g, “*The Biovel project: foolproof phylogenetic workflows for biodiversity studies*”
- “*EGI technical forum 2013*”, 16-20 settembre 2013, - Meliá castilla convention centre, Madrid – Spagna - “*Software as a service*” solution for exploiting grid/cloud infrastructure for bioinformatics and biomedical analysis workflows”
- “*Cloud interoperability workshop*”, 18 settembre 2013, Melia castilla, Madrid, Spagna - “*Prisma: interoperable cloud platforms for smart-government*”
- “*BITS annual meeting 2014*”, Roma, 26-28 febbraio 2014:
 - B. Fosso, G Donvito, A Monaco, P Notarangelo, M Santamaria, G Pesole: “*Biomass: a web service for bioinformatic analysis of metagenomic amplicons*”
 - Balech B, Vicario S, Donvito G, Monaco A, Notarangelo P, Pesole G, “*High Accuracy Multiple DNA Sequence Alignment Guided by Single/Multiple Protein Coding Domains*” – in collaborazione con IBBE (Istituto di Biomembrane e Bioenergetica), INFN e CNR
- Workshops on e-science workflows in Budapest 9-10 febbraio 2012 - “*Biodiversity virtual e-laboratory (Biovel): robust biodiversity workflows running on the grid*”
- SCORE@POLIBA 2014 – “*The Bari Computer Centre for Science (Bc2S): a facility for big scientific data crunching*” – 23 febbraio 2015 Gangemi Editore spa [<http://www.poliba.it/it/500-non-categorizzato/1656-1score-polibaworkshop.html>] - Grandi progetti in atto - 1° Workshop sullo stato dell'arte delle ricerche nel Politecnico di Bari

- Oxford University Press - “MSA-PAD: DNA Multiple Sequence Alignment Framework based on PFAM Accessed Domain Information”
- BiP-Day 2014 – “Science applications in the Bc2S farm” – [<http://www.ba.itb.cnr.it/bip-day>]
- BiP-Day 2014 – “BioMaS: a friendly web service for improved taxonomic assessment of microbiomes” – [<http://www.ba.itb.cnr.it/bip-day>]
- “BioMaS: A modular pipeline for Bioinformatic analysis of Metagenomic AmpliconS” (2015) - BMC Bioinformatics, 16 (1), art. no. 203 [Fosso, B., Santamaria, M., Marzano, M., Alonso-Aleman, D., Valiente, G., Donvito, G., Monaco, A., Notarangelo, P., Pesole, G.]
- “MSA-PAD: DNA multiple sequence alignment framework based on PFAM accessed domain information” (2015) - Bioinformatics, 31 (15), pp. 2571-2573 [Balech, B., Vicario, S., Donvito, G., Monaco, A., Notarangelo, P., Pesole, G.]
- CCR (Commissione calcolo e reti) INFN – Workshop Napoli 16-12-2014 Poster:
 - N. Amoroso, M. Antonacci, R. Bellotti, G. Donvito, R. Errico, G. Maggi, A. Monaco, P. Notarangelo, S. Tangaro, A. Tateo: “Medical Physics Applications in Bari Recas Farm”
 - G. Donvito, G. Maggi, A. Monaco, P. Notarangelo: “Science Applications in Bari ReCaS Farm”
- Libro “High Performance Scientific Computing Using Distributed Infrastructures” - [<http://www.worldscientific.com/worldscibooks/10.1142/9972>]:
 - “The ReCaS Project: The Bari Infrastructure” (M Antonacci, R Bellotti, F Cafagna, M de Palma, D Diacono, G Donvito, A Italiano, R Gervasoni, G Maggi, G Miniello, A Monaco, S Nicotri, S Nuzzo, P Notarangelo, B Santeramo, G Selvaggi, L Silvestris, V Spinoso, S Tangaro, E Tinelli and R Valentini)
 - “Science Applications in Bari ReCaS Farm” (A Monaco and P Notarangelo)
 - “Medical Physics Applications in Bari ReCaS Farm” (N Amoroso, M Antonacci, R Bellotti, G Donvito, R Errico, G Maggi, A Monaco, P Notarangelo, S Tangaro and A Tateo)
- Libro – “Automated Optimization Methods for Scientific Workflows in e-Science Infrastructures” di Sonja Holl – Julich Forschungszentrum 2014 [ISBN 978-3-89336-949-2]:
 - “The Biovel Project: Robust phylogenetic workflows running on the GRID” pag.77-79
- Libro – “Brain structural image analysis on a distributed infrastructure” (N. Amoroso, M. Antonacci , R. Bellotti, G. Donvito, R. Errico, G. Maggi, A. Monaco, P. Notarangelo, S. Tangaro, A Tateo)
- XI CONGRESSO NAZIONALE GAVeCeLT-XIII PICC Day -Verona, 2-4 Dicembre 2019:
 - Poster “Progetto **PICC** – Patient involvement and Images utilization in **Central venous catheter Certification**; Proposta di un nuovo modello organizzativo fondato sull’empowerment del cittadino e del paziente nell’uso delle tecnologie. Utilizzo di immagini per l’impianto e la gestione di AVC nel paziente oncologico in ospedale e a domicilio”
(Mastrandrea G, Calabrò C, Cariddi C, De Palma F, Favia G, Ferrara G, Sardaro A, Lopetuso M, Pirulli G, Falcone MP, Laricchia CG, Molinari P, Falagario G, Ramunni L, Raguso R, Brecciaroli L, Cacciapaglia G, Cileo A, Bradascio G, Garofalo D, Carravetta G, Carlucci R, Notarangelo P, Chetta G, Graps EA)
 - Abstract “Progetto **PICC** Regione Puglia: **Patient involvement and Images utilization in Central venous catheter Certification. A che punto siamo.**”
(Mastrandrea G, Calabrò C, Cariddi C, De Palma F, Favia G, Ferrara G, Sardaro A, Lopetuso M, Pirulli G, Falcone MP, Laricchia CG, Molinari P, Falagario G, Ramunni L, Raguso R, Brecciaroli L, Cacciapaglia G, Cileo A, Bradascio G, Garofalo D, Carravetta G, Carlucci R, Notarangelo P, Chetta G, Graps EA)

- EUPHA congresso mondiale di sanità pubblica - 16th World Congress on Public Health 2020 (Roma) – “*New organizational model to foster good practice. Central venous access management in cancer patients*” – *European Journal of Public Health*, Volume 30, Issue Supplement_5, September 2020, ckaa166.045 - [https://academic.oup.com/eurpub/article-abstract/30/Supplement_5/ckaa166.045/5913828?redirectedFrom=fulltext]
- XIII Congresso SIHTA 2020 - HTA è Salute – Abstract: “*Istituzione della Rete Pugliese HTA (RePuHTA)*” Graps EA, Bavaro V, Bonifazi F, Cangialosi F, Chetta G, Giuliani R, Mastrandrea G, Notarangelo P, Gorgoni G
- XIV Congresso Nazionale SIHTA 2021 HTA è cambiamento 26/29 ottobre 2021:
 - “*La gestione dei cateteri venosi centrali nelle persone ammalate di cancro: l'analisi di scenario del Progetto PICC (Patient involvement and Images utilization in Central venous catheters Certification) per l'utilizzo di buone pratiche e nuovi modelli organizzativi.*” Mastrandrea G, Giuliani R, Cangialosi F, Notarangelo P, Chetta G, Carlucci R, Graps EA
 - “*Tele-dialisi, prove generali di rinnovamento organizzativo in Puglia*” Giuliani R, Chiarolla E, Cangialosi F, Bonifazi F, Lagravinese R, Notarangelo P, Mastrandrea G, Chetta G, Graps EA
 - “*Telemonitoraggio domiciliare delle cronicità: Report HTA sul progetto pilota di una ASL della Puglia*” Lagravinese R, Bonifazi F, Cangialosi F, Chiarolla E, Giuliani R, Notarangelo P, Mastrandrea G, Chetta G, Graps EA

Idoneità

- Idoneo e 6° in graduatoria finale di merito “Concorso pubblico per titolo ed esami per n. 2 posti di amministratore informatico – cat. D – posizione di accesso iniziale D1” presso il Comune di Bari reso noto con avviso del 4/6/2013 approvata con d.d. n. 2014/090/00544 del 24/10/2014;
- 3° classificato e vincitore della selezione BA/T3/471 presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Bari, per tre unità di personale con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con profilo di Tecnologo di III livello, per attività tecniche nell'ambito del progetto Smart Cities and Communities denominato “Open City Platform”, connesse allo sviluppo ed alla configurazione di soluzioni IAAS e PAAS Open Source da rendere disponibili come piattaforma Cloud per lo sviluppo delle applicazioni di Smart Government e per il loro utilizzo nell'infrastruttura di test messa a disposizione dagli enti pubblici sperimentatori;

Altro

- Anno 2005: vincitore assegno premio nell'ambito del “Concorso per titoli per l'assegnazione di premi di incentivazione al merito scolastico” erogato dall'Acquedotto Pugliese Spa;
- Anno 2010: vincitore assegno premio nell'ambito del “Concorso per titoli per l'assegnazione di premi di incentivazione al merito scolastico” erogato dall'Acquedotto Pugliese Spa;
- Anno 2011: vincitore assegno premio nell'ambito del “Concorso per titoli per l'assegnazione di premi di incentivazione al merito scolastico” erogato dall'Acquedotto Pugliese Spa;

ALLEGATI - ATTESTATI

- Certificato di **diploma** rilasciato dall' I.T.I.S. G. Marconi elencante le materie oggetto di studio;
- Certificato di **laurea triennale** rilasciato dalla Università degli studi di Bari, elencante gli esami sostenuti;
- Certificato di **laurea magistrale** rilasciato dalla Università degli studi di Bari, elencante gli esami sostenuti;
- Attestato di frequenza a **corso medio-avanzato di lingua inglese** rilasciato dalla Università degli studi di Bari;
- Attestato di svolgimento attività di **tirocinio** presso IVU LAB dell'Università degli studi di Bari;
- Attestato di svolgimento del **progetto** dal titolo: "*Rassegna sugli standard bibliografici e catalografici*";
- Attestato di frequenza a **seminario** Roadshow Microsoft Accademy;
- Attestato di svolgimento attività di **collaborazione part-time** presso il dipartimento di biologia presso la facoltà di scienze MM.FF.NN dell'università di Bari;
- Certificato di partecipazione Attività di **Tutorato** rilasciato da UNIBA;
- Certificato di partecipazione **Progetto Arianna** rilasciato dall'Università degli studi di Bari;
- Certificato di servizio rilasciato da Sud Sistemi s.r.l.;
- Attestato di partecipazione **Corso Oracle PL-SQL** presso CNAF Bologna;
- Attestato di frequenza **corso base di sicurezza (D.Lgs 81/2008)** con verifica dell'apprendimento rilasciato da AiFos;
- Certificato di partecipazione a **BiP-Day 2013 "Giornata della Bioinformatica Pugliese"** presso l'Hotel Excelsior di Bari rilasciato dal CNR;
- Certificato di partecipazione al **tutorial "Strumenti di analisi filogenetica per la biodiversità"** rilasciato dal CNR;
- Attestato **Master Manager della sicurezza informatica** presso Istituto CEFI Roma;
- Attestato di **docenza** del corso "**Elementi di architetture hardware distribuite**" del master II livello "Metodologie e tecnologie per lo sviluppo di infrastrutture digitali" organizzato dal Consorzio GARR e dall'Università degli studi di Bari nell'ambito del progetto "GARR-X Progress in training";
- Attestato di partecipazione alla **Scuola ReCaS di Cloud Computing**, presso la sede INFN di Bari, progetto finanziato dal MIUR, Ministero dello sviluppo economico ed Unione Europea nell'ambito del PON Ricerca e Competitività 2007-2013;
- Attestato Corso "**Abilitare le applicazioni web al Single Sign-On con strumenti SAML**" presso consorzio Garr (Roma);
- Attestato di **Relatore seminario sulla sicurezza informatica** presso la sede INFN di Bari;
- Attestato di partecipazione all'evento di chiusura del progetto **BioVel "BioVel in Practice and in the Future"** di Parigi;
- Certificato di partecipazione in qualità di relatore al **BiP-Day 2014 "Giornata della Bioinformatica Pugliese"** presso il Politecnico di Bari rilasciato dal CNR;
- Certificato di partecipazione al **BiP-Day 2014 "Giornata della Bioinformatica Pugliese"** presso il Politecnico di Bari rilasciato dal CNR;
- Attestato di partecipazione corso di formazione **Valore-PA INPS** di Formel "**La digitalizzazione dell'attività degli enti pubblici**" con superamento prova finale;
- Attestato di partecipazione corso "**Formazione specifica sicurezza sul lavoro (D.Lgs 81/2008)**"
- Attestato di partecipazione corso di formazione "**Open Access Open Data**", presso Poliba, con superamento prova finale;
- Attestato partecipazione **ConfSec 2015**;
- Attestato partecipazione **ConfSec 2017**;
- Attestato partecipazione **ConfSec 2019**;
- Attestato di **Short Master - "Responsabile della protezione dei dati"** (Regolamento UE 2016/679) con superamento prova finale rilasciato da UniBa;
- Attestato di partecipazione evento **Forum Mediterraneo in Sanità** presso Fiera del Levante Bari;
- Attestato di partecipazione evento "**Innovazione in Sanità: il ruolo dell'intelligenza artificiale**" presso il Dipartimento di Informatica UniBa;

- Attestato di frequenza corso **"Patients Involvement in HTA. Il coinvolgimento dei cittadini e dei pazienti nella valutazione delle tecnologie sanitarie"** con elaborazione e presentazione di un Project Work;
- Attestato di partecipazione **"Corso di formazione obbligatoria GDPR 679/2019"** presso AReSS Puglia;
- Attestato di partecipazione evento **"State of Health in the EU: Italy country health profile 2019"** presso Regione Puglia;
- Attestato di partecipazione evento web organizzato da AGiD **"Cloud della PA, nuovi spazi per tutti. Incontro con amministrazioni e fornitori"**;
- Attestato di partecipazione corso di formazione **"Elements of AI"**;
- Attestato di partecipazione corso nell'ambito del Piano Triennale dell'Informatica della PA 2020-2022: **"1° ciclo di formazione AGiD – CRUI per Responsabile Transazione Digitale (RTD)"**;
- Attestato di partecipazione al **"Corso di formazione generale Sicurezza sui luoghi di lavoro"** presso AReSS Puglia;
- Attestato di partecipazione corso di formazione online nell'ambito del Piano Triennale dell'Informatica della PA 2020-2022 organizzato da CRUI – AgiD: **"Accessibilità e usabilità dei siti web" SPID e CIE: da adempimento a opportunità. La PA si racconta"**;
- Attestato di partecipazione corso di formazione online nell'ambito del Piano Triennale dell'Informatica della PA 2020-2022 organizzato da CRUI – AgiD: **"Blockchain/DLT – Il Registro digitale il cui paradigma può cambiare il modo in cui le PA ed i cittadini interagiscono"**

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" nonché ai sensi del GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali" e s.m.i.

Dichiarazioni Consapevole che ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 28/12/2000 n. 445 le dichiarazioni false, la falsità in atti e l'uso di atti falsi comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 DICHIARA la veridicità del proprio curriculum vitae sopra riportato.