



GIUSEPPE GUARINO

Collaboratore Tecnico con incarico di funzione a complessità elevata

Contatti



giuseppe.guarino@rete.basilicata.it
giuseppe.guarino@pec.basilicatanet.it

Profilo dopo un percorso di studi caratterizzato da una laurea magistrale in Matematica parallelamente ad una esperienza di lavoro decennale in una grande azienda di informatica con attività prevalente di programmatore e analista dati, a seguito di conseguimento di un master biennale in Codici e Crittografia, entra nel mondo della Sanità come informatico. Successivamente si occupa di analisi dati e monitoraggio di indicatori sanitari. Negli ultimi anni, con assegnazione di un incarico di funzione si occupa di centri esterni e ospedaliera accreditata. Tra i principali compiti: programmazione dei tetti di spesa, monitoraggio spesa centri accreditati, controllo sulle prestazioni erogate, statistiche e monitoraggio sulla popolazione residente e su indicatori sanitari, pianificazione, analisi dei dati finalizzata a controlli pianificazione della spesa Sanitaria.

Esperienze

10 ott 1990 10 mag 1998	11 mag 1994 30 mag 1995	1 giu 1995 31 dic 1998	4 gen 1999 2 mag 2010	3 mag 2010 30 mar 2016	1 apr 2016 oggi
Sistemista Programmatore	Sistemi/Program. Data Analyst	Data Analyst	Tecnico Informat.	Collaboratore Tecnico (cat. D)	Incarico Funzione Elevata compless.
Basica s.p.a di Siemens Nixorf	Comune di Potenza (commessa di Basica s.p.a)	Basica s.p.a di Siemens Nixorf	Az. Sanitaria di Potenza	Az. Sanitaria di Potenza	Az. Sanitaria di Potenza

Formazione

12 mar 2003	24 giu 2005	Corsi dal 2003 al 2023
Laurea Specialistica in MATEMATICA presso Università degli Studi della Basilicata (94/110)	Master II Livello in codici e crittografia presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (107/110)	<ul style="list-style-type: none"> - European Computer Driving Licence (ECDL 7 esami) - Advanced Statistics - Master Executive in Machine Learning e Data Analysis (100/100) - Mastering Business Mathematics - Competenze digitali per la PA (11 digital badge - Advanced Level)

Docenze (Docente a contratto presso Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (sedi Basilicata))

Corsi di Laurea triennale in: Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, infermieristica, Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva. Dal 2003 al 2020 (17 anni) - Tabella ore di insegnamento per anno e per materia

Materia	2003 /04	2004 /05	2005 /06	2006 /07	2007 /08	2008 /09	2009 /10	2010 /11	2011 /12	2012 /13	2013 /14	2014 /15	2015 /16	2016 /17	2017 /18	2018 /19	2019 /20	Anni Insegn.
Istituzioni di Matematica	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27								11
Infotmatica con nozioni di elaborazione dell'informazione	22	22	22	22	22	22	22	22										8
Informatica II							18		25	25	25	25	25	25	25	25	25	10
Sistemi informatici basi di dati e sistemi di accesso	21	21		21	21		21	21										6
Informatica Nozioni di Base					25													1
Informatica Industriale con nozioni di informatica medica		18	18	18	18	18	18	18	18									8

Competenze

- Nomina su progetto Caregiver Burden Inventory
- Nomina Membro del NOC (Nucleo Oper.di Controllo congruità e appropriatezza ricoveri ospedalieri)
- Indagine statistica sulle esenzioni ticket per patologia
- Progetto Quadro "Clinical Audit"
- Audit Interno effettuato in tutti gli ambulatori dell'ASP
- Componente esperto informatica a concorsi
- Membro commissione giudicatrice esami finali corsi di laurea triennale profess. sanitarie Univerità Cattolica
- Relatore n.7 tesi di laurea profes.sanit. Univerità Cattolica
- Relatore in un ciclo di seminari a studenti, ricercatori e dottorandi in informatica e matematica (Linguaggio simbolico per calcolo numerico e statistica)
- Relatore in seminari con accademia dei lincei.

Firmato digitalmente da Giuseppe Guarino
CN = Guarino Giuseppe
Data e ora della firma: 20/04/2024 10:18:26

Pubblicazioni (riviste internaz. di matematica e statistica)

- A maple algorithm for polykays and multivariate polykays. - **Advances and Applications in Statistics** (pagine.19, autori 3)
- An unifying framework for k-statistics, polykays and their generalizations. - **Official Journal of the Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability** (pagine 29, autori 3)
- On symbolic computation of moments of sampling distribution - **Computational Statistics & Data Analysis** (pagine 14, autori 3)
- A new method for fast computing unbiased estimators of cumulants. - **Statistics and Computing** (pagine 10, autori 3)
- A new algorithm for computing the multivariate Faà di Bruno's formula - **Applied Mathematics and Computation** (pagine 10 autori 3)
- From multivariate Faà di Bruno's formula to unbiased estimates of cumulant product: the R-package. - **The R Journal** (pagine 21 autori 2)
- On the generation of necklaces and bracelets in R - **Communications in Statistics - Sim. Comp** (pagine 11, autori 2)
- A Recursive Method to Generate a Superpermutations of Length $n! + (n-1)! + (n-2)! + (n-3)! + n-3$. - **Universal Journal of Mathematics and Mathematical Sciences** (pagine 24, autori 1)
- N.9 algoritmi statistici e di matematica combinatoria - **Application Center della MapleSoft** (<https://www.maplesoft.com/Applications/>)