

Curriculum professionale Maria Cristina Vistoli.

Curriculum studi

Laurea in Ingegneria Elettronica conseguita a pieni voti e con lode, Facoltà di Ingegneria, Università degli studi di Bologna, il 24/7/1986.

Curriculum professionale

09/1986-08/1990 progettista software presso società di progettazione hardware e software.

09/1990-12/1995 Tecnologo INFN

01/1996-12/2004 Primo Tecnologo INFN

01/2005- Dirigente Tecnologo INFN

All'inizio dell'attività presso l'INFN, il centro nazionale CNAF si occupava principalmente di attività legate alla progettazione e alla gestione della infrastruttura di rete per la trasmissione dati geografica e locale delle sedi dell'istituto. Ha collaborato attivamente alla progettazione ed alle diverse fasi di realizzazione delle infrastrutture di rete GARR in collaborazione con gli altri istituti ed enti di ricerca sia italiani che internazionali.

Ha partecipato a partire dal 1999 alle prime valutazioni tecniche dei diversi sistemi di calcolo distribuito per arrivare alla definizione e svolgimento di tutta la serie dei progetti infrastrutturali europei basati sulle GRID: DataGrid, EGEE, EGEE-II, EGEE-III. Ha contribuito definizione della proposta di progetto speciale INFN-GRID ed è stata membro del comitato esecutivo del progetto. Ha avuto la responsabilità tecnica del progetto europeo DataTAG (2002-2004). Ha avuto la responsabilità del coordinamento tecnico delle attività INFN nel progetto nazionale MIUR, GRID-IT. Ha avuto la responsabilità della Grid di Produzione Italiana a partire da Aprile 2004 al 2007. E' stata responsabile per l'INFN dei progetti europei ETICS ed ETICS 2 dal 2006 al 2010, dove si è sviluppato un ambiente per il test e la configurazione del software. Dal 2007 al 2011 ha ricoperto l'incarico di responsabile al Unità Funzionale Data Center TIER1 realizzando una infrastruttura tecnica ed informatica del Data Center completamente nuova. Nell'ambito dell'esperienza EEE, Extreme Energy Events, con il Centro Fermi coordina la partecipazione del CNAF all'esperienza e la definizione del sistema informatico realizzato per raccogliere, ricostruire ed analizzare i dati sperimentali raccolti dai telescopi. Attualmente è responsabile dell'unità funzionale Progetti Esterni e Trasferimento Tecnologico ed ha impostato la creazione dell'INFN TTLab, Laboratorio di Trasferimento Tecnologico per la Regione Emilia Romagna che attualmente dirige. E' responsabile nazionale per INFN dei progetti europei Harmony ed Harmony Plus IMI2-Enabling Better and Faster Treatment for Patients with Hematologic Malignancies ed in particolare ha coordinato la definizione della Big Data Platform del progetto. Ha curato la definizione del sistema di gestione con sicurezza della informazioni ISO27001:2014. Nell'ambito dell'INFN TTLab ha curato la redazione dei progetti di ricerca industriale strategica presentati alla regione Emilia Romagna ed è responsabile nazionale dei progetti Smartchain e We-Light.

Bologna, 27 Dicembre 2021



Curriculum Vitae di Pietro Fedele Spinnato

Dati personali

COGNOME / Nome SPINNATO Pietro Fedele
Indirizzo di lavoro TIFPA – INFN — Via Sommarive 14 — 38123 Povo (TN), Italy
Telefono (fisso) +39 0461 282 048
E-mail piero.spinnato@tifpa.infn.it
Titoli di studio accademici Dottorato di Ricerca in Computer Science, Laurea in Fisica

Incarico attuale

Date da Dicembre 2013 presso TIFPA - INFN
Incarico Tecnologo
Principali attività ed incarichi Responsabile del Servizio di Supporto Tecnico-logistico alle Attività di Ricerca (STAR) del TIFPA. Principali mansioni svolte:
attività in ambito informatico pianificazione e sviluppo dell'infrastruttura informatica del TIFPA, coordinamento con i servizi informatici di Ateneo, gestione delle risorse informatiche di supporto alle attività del centro, sviluppo e gestione del sito web istituzionale www.tifpa.infn.it, sviluppo e gestione della rete informatica del TIFPA presso il Centro di Protonterapia (CPT) di Trento ed interconnessione con la rete TIFPA presso UniTN, gestione dei servizi informatici del personale TIFPA presso il CPT.
attività in ambito di servizi generali sviluppo del progetto relativo ai nuovi spazi del TIFPA presso il Dip. di Fisica dell'Università di Trento, definizione delle specifiche per gli uffici, le sale riunioni ed i laboratori, in particolare per il locale destinato a Camera Pulita, Coordinamento con i servizi tecnici del Dip. di Fisica, coordinamento coi servizi tecnico-logistici del CPT, responsabile delle pubblicazioni TIFPA, in particolare del rapporto annuale di attività, referente DPO (Data Protection Officer), delegato per il rilascio delle firme digitali.
attività di gestione Coordinamento delle attività gestionali del TIFPA, (logistica, coordinamento con i servizi del Dip. di Fisica e dell'Ateneo di Trento, RUP per acquisti di materiale per il Centro, presidente o membro di svariate commissioni elettorali, preposto per la sicurezza sul lavoro), membro di commissioni di concorso (tecnico informatico presso Università di Trento, collaboratore di amministrazione presso il TIFPA), membro di commissione di gara INFN per fornitura triennale di PC e laptop per il personale dell'Ente, rappresentante del TIFPA nelle attività della Commissione Calcolo e Reti INFN e dei gruppi di lavoro attivi all'interno di essa, membro del collegio di referaggio per le attività dei gruppi di lavoro della CCR.

Nome ed indirizzo del datore di lavoro INFN — Via Enrico Fermi, 40 — 00044 Frascati (Roma)
Settore di attività Ente pubblico di ricerca scientifica

Incarichi precedenti

Date	da Dicembre 2006 a Dicembre 2013 presso LNGS - INFN
Incarico	Tecnologo (esperto di tecnologie informatiche per la ricerca)
Principali attività ed incarichi	Gestione e sviluppo di nuove infrastrutture di calcolo e reti di trasmissione dati, in particolare: attività in ambito reti trasmissione di dati su reti locali (LAN), progettazione e gestione di reti wireless, monitoraggio delle prestazioni di rete LAN, sicurezza su LAN, evoluzione della rete verso IPv6. attività in ambito server sviluppo e gestione di infrastrutture di storage (SAN, NAS), sviluppo e gestione di database SQL, architetture di calcolo ad alte prestazioni, sistemi di calcolo distribuiti, virtualizzazione e sistemi ad alta disponibilità, sviluppo di un'infrastruttura di calcolo di tipo Cloud PaaS (Platform as a Service) per gli esperimenti basati presso i LNGS. attività di gestione Supporto alle attività di coordinamento del Servizio Calcolo e Reti, rappresentante dei LNGS nelle attività della Commissione Calcolo e Reti INFN e dei gruppi di lavoro dedicati alle reti informatiche ed allo sviluppo di un'infrastruttura Cloud nazionale. tutoraggio Supervisione delle attività di formazione per borsisti in ambito di infrastrutture di rete wireless, calcolo distribuito, monitoraggio di rete LAN e sicurezza di rete.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	INFN — Via Enrico Fermi, 40 — 00044 Frascati (Roma)
Settore di attività	Ente pubblico di ricerca scientifica
Date	Dic 2003 — Nov 2006
Incarico	Ricercatore Post-doc
Principali attività ed incarichi	Ricerca e sviluppo di progetti di ricerca nell'area dell'high performance Grid computing and networking. Realizzazione e gestione di un cluster di calcolo per la sperimentazione in ambito di reti a larga banda e ad alte prestazioni per il Grid.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Create-Net — Via dei Solteri, 38 — 38100 Trento
Settore di attività	Centro di ricerca in Telecomunicazioni

Date	Nov 1998 — Set 2003
Incarico	Assistente di ricerca (incarico volto al conseguimento del Dottorato di Ricerca)
Principali attività ed incarichi	Ricerca su Architetture Ibride, sistemi di calcolo paralleli ad alte prestazioni accoppiati a dispositivi di calcolo specializzati (Special Purpose Devices) per la risoluzione di problemi con elevate necessità computazionali. Studio e sviluppo di algoritmi paralleli ottimizzati per l'utilizzo di tali architetture, sviluppo di modelli simulativi per lo studio delle prestazioni di tali sistemi di calcolo. Assistenza all'insegnamento in vari corsi universitari sul calcolo scientifico parallelo (vedi paragrafo relativo ad incarichi di docenza).
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Università di Amsterdam — Kruislaan, 403 — 1098SJ Amsterdam (Paesi Bassi)
Settore di attività	Istituzione accademica
Date	Nov 1997 — Nov 1998
Incarico	Ricercatore
Principali attività ed incarichi	Ricerca su codici fluidodinamici paralleli e loro ottimizzazione su piattaforme di calcolo ad alte prestazioni. Applicazioni industriali del calcolo parallelo per l'ispezione visuale automatizzata di componenti plastiche stampate.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	IFCAI-CNR (Istituto di Fisica Cosmica ed Applicazioni dell'Informatica) — Via Ugo la Malfa, 153 — 90146 Palermo
Settore di attività	Ente pubblico di ricerca scientifica

Studi accademici

Periodo	Set 2003
Titolo accademico	Dottorato di Ricerca in Computer Science presso l'Università di Amsterdam
Tema della tesi di Dottorato	"Hybrid Systems for N -body Simulations"
Conseguita presso	Universiteit van Amsterdam, Instituut voor Informatica — Kruislaan 403 — 1098SJ Amsterdam (Paesi Bassi)
Periodo	Lug 1995
Titolo accademico	Laurea in Fisica presso l'Università di Palermo
Voto	106/110
Tema della tesi di Laurea	"Il ruolo della viscosità nelle onde d'urto stazionarie in dischi di accrescimento isotermi: uno studio numerico"
Conseguita presso	Università degli Studi di Palermo, Corso di Laurea in Fisica — Via Archirafi 36 — 90123 Palermo

Giovanni De Gasperis

Nazionalità: Italiana | Sesso: Maschile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1 NOV 1992 – 31 OTT 1995 – Palazzo Camponeschi, Piazza Santa Margherita, 2, L'Aquila, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA ELETTRONICA – Università degli Studi dell'Aquila

<http://www.univaq.it>

1 MAG 1995 – 30 GIU 1993 – Houston, TX, Stati Uniti

POST DOTTORATO – UT MD Anderson Cancer Center

<https://www.mdanderson.org>

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	B1	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

ESPERIENZA LAVORATIVA

1 OTT 2007 – ATTUALE – L'Aquila, Italia

RICERCATORE UNIVERSITARIO – Università degli Studi dell'Aquila

- Docente di "Intelligent Systems and Robotics Laboratory" - Corso di Studi Laurea Magistrale in Informatica
- Docente di "Realtà Virtuale ed Archeomatica" - Corso di Studi Laurea Magistrale in Beni Culturali
- Docente di "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni" - Corso di Studi Laurea in Filosofia

presso l'Università degli Studi dell'Aquila

Ricercatore in Robotica cognitiva per applicazioni di servizio alla persona, intelligenza artificiale, realtà virtuale, blockchain, Sistemi Multi Agente ed Applicazioni Intelligenti Distribuite.

Information Engineering and Computer Science and Mathematics | Istruzione | giovanni.degasperis@univaq.it

<http://www.disim.univaq.it> | Via Vetoio snc, 67100, L'Aquila, Italia

<https://youtu.be/S57Q4IMUxsc>

<https://youtu.be/G5TfIJv88qA>

<https://youtu.be/-4MTOT-tE>

<https://youtu.be/EjFawFR8a34>

1 GEN 2010 – ATTUALE – Roma, Italia

SOCIO – Associazione Italiana Intelligenza Artificiale

Autore di lavori scientifici e presentazioni.

1 SET 1995 – 30 SET 2007 – L'Aquila

SVILUPPATORE DI SOFTWARE/SVILUPPATRICE DI SOFTWARE – Consulente

Coordinatore di ricerca e sviluppo in progetti software per grandi reti di sensori.

COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Office | Principali sistemi operativi (MacOS Windows Linux)

Linguaggi di Programmazione

Python | C | C++

Intelligenza Artificiale

HOBBY E INTERESSI

Stampa 3D

Produzione di modelli 3D con Blender e stampa con la Artillery Sidewinder X-1