

**Curriculum Vitae
Europass****Informazioni personali**

Nome / Cognome	Michele Quartararo		
Indirizzo	Via Vincenzo Ajovalasit, 8 - CAP 90124 Palermo		
Telefoni	0916302440	Cellulare:	3779148314
E-mail	michele.quartararo@unipa.it		
Cittadinanza	Italiana		
Data di nascita	27 aprile 1956		

Istruzione e formazione

Date	10 ottobre 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea “Tecnico della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Date	10 luglio 1979
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Tecnica di Perito Industriale Capotecnico Meccanico conseguito presso nell’anno 1979/80.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Industriale V.E. II di Palermo
Date	Sessione di esami del 1987
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla libera professione di Perito Meccanico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della formazione	Istituto Tecnico Industriale V.E. II di Palermo

Esperienza professionale

Date	Dal 01/01/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnazione a Advanced Technologies Network Center - Responsabile della gestione dei laboratori
Principali attività e responsabilità	Attività di Ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Date	Dal 01/01/2012 al 31/12/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile della gestione dei Laboratori “UNINETLAB”
Principali attività e responsabilità	Attività di Ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo

Date	01/01/2015
	Associazione Tecnica presso INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)
Principali attività e responsabilità	Collaborazione ad attività di Ricerca
Date	01/01/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Group of Applied Physics to Medicine, Environment and Diagnostics in cultural hEritAge GAP MEDEA - UniPa
Principali attività e responsabilità	Attività di Ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Date	Dal 01/01/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile della gestione dei Laboratori
Principali attività e responsabilità	Attività di Ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Date	dal 09/05/2012 al 31/05/2012
Lavoro o posizione ricoperti	2° Missione in Tibet , presso il Laboratorio - ARGO-YBJ (Astrophysical Radiation Ground-based Observatory at YangBaJing),
Principali attività e responsabilità	Il compito principale della missione a Yangbajing è stata l'ordinaria manutenzione del sistema di gas Freon e il ripristino del sistema di distribuzione del gas R134A della big tank e della gas room, che è parte della miscela di gas utilizzata nei rilevatori RPC e far ripartire l'impianto.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Date	dal 19/10/2011 al 10/11/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Missione in Tibet , presso il Laboratorio - ARGO-YBJ (Astrophysical Radiation Ground-based Observatory at YangBaJing),
Principali attività e responsabilità	Il compito principale della missione a Yangbajing è stata l'ordinaria manutenzione del sistema di gas Freon e il ripristino del sistema di distribuzione del gas R134A della big tank e della gas room, che è parte della miscela di gas utilizzata nei rilevatori RPC e far ripartire l'impianto.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Date	Dal 2010 al 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico "Gestore del sistema informatico presso UniNetLab
Principali attività e responsabilità	Controllo del sistema informatico, e della rete del Laboratorio UNINETLAB
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Date	Dal 1/07/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnazione al sistema di Laboratori di Ateneo "UniNetLab" presso Il laboratorio di Fisica applicata ai Beni Culturali del DIFI

Principali attività e responsabilità	Collaborazione ad attività di ricerca che si svolgono presso il Laboratorio e nel Dipartimento in particolare mi occupo della progettazione, il disegno, la costruzione ed il collaudo di dispositivi prototipi meccanici e impianti speciali e della gestione, assistenza tecnica e manutenzione dei seguenti laboratori e apparecchiature: <ul style="list-style-type: none"> - Laboratorio di "Electron Spin Resonance"; - Laboratorio di Dosimetria Medica ESR eTL & Simulazione Montecarlo - Laboratorio di Assorbimento Atomico e trattamento e mineralizzazione campioni ambientali; - Laboratorio di Termoluminescenza per dosimetria clinica e datazione di reperti archeologici; - Laboratorio a raggi X –LAX "Livio Scarsi"; - Laboratorio Camera Pulita; - Laboratorio di Dosimetria Clinica e Ambientale Coordinamento tecnico per gli Impianti Tecnologici e contatti con l'Ufficio Tecnico, ricerca sul mercato di prodotti tecnici e apparecchiature da acquistare, dell'individuazione delle ditte fornitrici e delle richieste di preventivi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Date	Dall' 8/02/1999 al 30/06/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Addetto al Servizio Interno Prevenzione e Protezione dell'Università degli Studi di Palermo.
Principali attività e responsabilità	Responsabile del rischio meccanico legato all'utilizzo delle macchine e attrezzature. Individuazione dei fattori di rischio, loro valutazione ed individuazione delle misure per la sicurezza e la salubrità degli ambienti di lavoro, elaborazione dei documenti di Valutazione dei Rischi e relativo piano di emergenza e gestione della sicurezza nelle strutture Universitarie, Consulenza a Direttori di Dipartimento, Responsabili di Uffici, e all'ufficio Tecnico in materia di Igiene e Sicurezza sul lavoro in particolare alla Valutazione del rischio legato all'utilizzo delle macchine dei laboratori e delle officine meccaniche, e nell'applicazione della "Direttiva Macchine" DPR 459/96, e la segnaletica di sicurezza (D.Lgs 493/96) dell'Università degli Studi di Palermo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Date	Dal 05/07/2001 al 01/02/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile di Unità Operativa Permanente (U.O.P.) del Servizio Interno Prevenzione e Protezione Università degli Studi Palermo nel settore meccanico legato all'utilizzo delle macchine nei luoghi di lavoro e nell'applicazione
Principali attività e responsabilità	Valutazione del rischio meccanico, per i dipendenti dell'ateneo che utilizzano macchine e attrezzature
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Date	20 febbraio 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Autorizzazione a svolgere ad interim attività di Ricerca nel laboratorio LAX (Fascio di Raggi X con energia 0,1-30 Kev) del Dipartimento di Energetica ed Applicazione di Fisica, responsabile del Laboratorio Prof. Livio Scarsi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Date	Dal 26/09/95 al 7/02/1998
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile dell'officina meccanica del Dipartimento di Energetica
Principali attività e responsabilità	Incaricato alla progettazione, costruzione, montaggio, messa a punto e collaudo di apparecchiature destinate alla ricerca, ed alla didattica, con autonomia decisionale nell'ambito dei lavori affidati, collaborazione tecnica a programmi di didattica e ricerca, Direttore Prof. Livio Scarsi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo

Date	15/01/1997
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione tecnica con la Cattedra di Fisica Medica
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di supporti per dosimetri allo stato solido da sottoporre ad irraggiamento con fasci di protoni presso i laboratori del Sud di Catania.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Date	Dal 01/10/1996
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione di ricerca per il Progetto finalizzato fra INFM di Palermo e SGS THOMSON MICROELECTRONICS di Catania.
Principali attività e responsabilità	Dal titolo Analisi e modellizzazione di rumore elettronico in dispositivi elettronici bipolari veloci.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Date	Dal 1988 al 1989
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione di ricerca con l'Unità di Ricerca GNSM – CNR “ Interazione Radiazione Materia e Fisica degli Stati condensati”.
Principali attività e responsabilità	Attività di Ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Date	Dal 1978 al 1981
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione con l'Unità GIFCO- CNR “ Astrofisica delle alte energie” realizzando le apparecchiature meccaniche per lo studio di radiazioni X da palloni
Principali attività e responsabilità	Attività di Ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Date	Dal 2 febbraio 1976
Lavoro o posizione ricoperti	Assunto presso l'Istituto di Fisica dell'Università degli Studi di Palermo con la qualifica di tecnico esecutivo.
Principali attività e responsabilità	Tecnico che sulla base di progetti complessi, è addetto alla costruzione, montaggio, messa a punto, collaudo non convenzionale di prototipi o apparecchiature meccaniche destinati alla Ricerca e alla Didattica con autonomia decisionale nell'ambito dei lavori affidati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Capacità e competenze sociali	-Ottima facilità nell'instaurare rapporti interpersonali , derivanti dalle attività di progettazione svolte in gruppo con i colleghi, durante gli studi e dalle attività sportive e di volontariato.
Capacità e competenze organizzative	-Ottima attitudine al coordinamento di persone e progetti acquisita durante la formazione universitaria organizzando gruppi di studio e di lavoro. -Ottima capacità di collaborazione e spirito di gruppo

Capacità e competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none">-Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows e Macintosh-Ottimo utilizzo di Autocad-Buon utilizzo del pacchetto Microsoft Office, principali browser internet (in particolare Firefox ed Internet Explorer) e di numerosi client di posta elettronica.-Ottimo utilizzo delle principali piattaforme blog e dei più diffusi servizi di social networking.-European Computer Driving Licence “ECDL” (2008)
---	--

<p>Incarichi di Lavoro</p>	<p>11/12/2012 Incarico di coordinatore didattico per il “corso gli strumenti meccanici nelle officine d'ateneo”</p> <p>1/12/2012 Docente per il “corso gli strumenti meccanici nelle officine d'ateneo”</p> <p>Delegato “allo smaltimento de Rifiuti Speciali (SISTRI) del Dipartimento di Fisica.</p> <p>Nomina Rettorale Preposto alla Sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/08, del 28/02/2011 prot. 15822.</p> <p>28/04/2010, incarico di Coordinatore Organizzativo per il corso per “Addetti al Primo Soccorso” organizzato dal Servizio Interno Prevenzione e Protezione Università degli Studi di Palermo.</p> <p>Incarico di Docenza in qualità di Esperto per intervento di formazione dal titolo” Lavorare in sicurezza” Università degli Studi di Palermo per un totale di 6 ore lettera prot. n. 85632 del 17/12/2009.</p> <p>Incarico di Docenza in qualità di Esperto per intervento di formazione dal titolo” Addetto Antincendio” Università degli Studi di Palermo per un totale di 16 ore lettera prot. n. 68857 del 14/10/2009</p> <p>Incarico Rettore quale membro del comitato tecnico per effettuare una completa ricognizione sulle caratteristiche di sicurezza esistenti nei laboratori chimici e biologici dell’ateneo e sugli eventuali interventi per un adeguamento alla normativa antinfortunistica. Decreto n.499-2009.</p> <p>Incarico Rettore gruppo di lavoro “Certificazione antincendio strutture universitarie” Prot. 97410 del 22-12-08.</p> <p>Incarico di Tutor per intervento di formazione dal titolo” Lavorare in sicurezza” Università degli Studi di Palermo per complessivi 18 ore. Prpt. 22718 del 17/03/08.</p> <p>Incarico di Tutor per intervento di formazione dal titolo” Lavorare in sicurezza” Università degli Studi di Palermo per complessivi 216 ore.</p> <p>Incarico di Docenza in qualità di Esperto per intervento di formazione dal titolo” Lavorare in sicurezza” Università degli Studi di Palermo per un totale di 55 ore.</p> <p>Incarico di Docenza in qualità di Esperto per intervento di formazione dal titolo” Lavorare in sicurezza” Università degli Studi di Palermo per un totale di 55 ore.</p> <p>Incarico di tutor per il secondo intervento dei corsi di formazione per addetti all’emergenza per strutture a rischio elevato secondo il D.M. 10.03.1998. Il 10/11/05.</p> <p>Incarico di collaborazione tecnica “ progettare e costruire contenitori speciali per misure nel campo di radioattività nell’ambito del progetto MIR” presso il Dipartimento di Fisica e Tecnologie Relative Tutor Prof. M. Brai. Il 26/2/2003.</p> <p>incarico di natura tecnica, consulenza professionale e collaborazione scientifica nell’ambito del “Progetto Metodologie Integrate Risorse – MIR” riguardante “ realizzare contenitori speciali per misure su campioni ambientali di spettrometria Alfa e Gamma secondo il progetto prototipale già disponibile” presso il Dipartimento di Fisica e Tecnologie Relative Tutor Prof. M.Brai. Il 26/09/2003</p> <p>Incarico quale referente ai sensi dell’art. 9 D.Lgs. 626/94 per la gestione della Sicurezza e la Prevenzione e Protezione della salute dei lavoratori nel Polo didattico di Agrigento. Prot. 50006/19/11/2003.</p>
-----------------------------------	---

	<p>Incarico di tutor per i corsi di formazione per addetti all'emergenza per strutture a rischio elevato secondo il D.M. 10.03.1998. Il 26/11/2003.</p> <p>Incarico di docenza per i Progetti di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) progetto n. 1999/it16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0813 "Operatore esperto in igiene ambientale e del lavoro" del modulo Rischi meccanici svoltosi presso l'Istituto Tecnico Industriale Majorana (Ente Gestore). Il 10/072003.</p> <p>Incarico di docenza nell'intervento formativo organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria di Palermo "P. Giaccone" nel modulo Procedure da adottare in caso di Incendio. Il 23/09/2002.</p> <p>Incarico di docenza per il corso di aggiornamento destinato al personale cat. B3 dell'area Tecnico-Scientifica dell'Università degli Studi di Palermo nelle seguenti lezioni "utilizzo macchine ed attrezzature in sicurezza, e segnaletica di sicurezza" 2° edizione. I 5/04/2002.</p> <p>Incarico di docenza per il Corso di aggiornamento destinato al personale cat. B3 dell'area Tecnico-Scientifica dell'Università degli Studi di Palermo nelle seguenti lezioni "utilizzo macchine ed attrezzature in sicurezza, e segnaletica di sicurezza" 1° edizione. Il 20/09/2001.</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>Progettazione e costruzione di prototipi di gruppi o apparecchiature ed impianti meccanici destinate alla Didattica e alla Ricerca.</p> <p>Esperto nella manutenzione ed uso di apparecchiature di laboratori scientifici e delle macchine per officine meccaniche.</p> <p>Esperto nella sicurezza delle macchine e nell'applicazione della Direttiva Macchine 2006/42/CE, recepita dal DLgs. 27/2010 n. 17 .</p> <p>Coordinatore alla sicurezza nei Cantieri edili ai sensi art. 10 D.Lgs. 494/96. Professionista antincendio abilitato Legge 808.</p> <p>Preposto alla sicurezza dei Laboratori del Dipartimento di Fisica</p> <p>Competenza nell'uso del personal computer in particolare la Progettazione con Autocad ,</p>
Patente	Possesso patente di guida cat. B – Auto munita

<p>Pubblicazione</p>	<p>The "Livio Scarsi" X-ray Facility at University of Palermo for device testing. In 2015 15th European Conference on Radiation.- Principato, F., Gerardi, G., Turturici, A.A., Raso, G., Quartararo, M., Pintacuda, F., et al. (2015)</p> <p>Coautore del Manuale Informativo "Norme e procedure comportamentali nei laboratori Chimici".</p> <p>Correlatore Tesi di Laurea "modalità di valutazione dei rischi e Piano di Emergenza di una Struttura Scolastica" del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" anno Accademico 2005/2006.</p> <p>Coautore del Manuale Informativo "Sicurezza e Salute nell'Ateneo", per il personale dell'Università di Palermo.</p> <p>Pubblicazione "La Sicurezza delle Aule Universitarie" Presentata al VII Congresso Nazionale del Coordinamento nazionale dei Servizi Interni di Prevenzione Protezione Universitaria CNSPP.</p> <p>Dispensa Del Laboratorio LAX presentata in occasione delle "Giornate della Scienza".</p> <p>Dispense per il corso di aggiornamento del personale cat.B3 dal titolo "Segnaletica di sicurezza negli ambienti di lavoro D.Lgs.493/96".</p> <p>Dispense per il corso di aggiornamento del personale cat.B3 dal titolo "Uso di Macchine e Attrezzature".</p> <p>Manuale del laboratorio LAX "Livio Scarsi" del Dip. di Fisica e Tecnologie Relative.</p>
<p>Iscrizione ad Associazioni e ordini professionali.</p>	<p>Associato Tecnico INFN "Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Iscritto al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Palermo. Iscritto negli elenchi dei Professionisti antincendio abilitati del Ministero degli Interni, Legge 818/1994. Iscritto al CNSPP "Coordinamento Nazionale dei Servizi di Prevenzione e Protezione delle Università, degli Enti di Ricerca e degli Istituti di Istruzione Universitaria Pubblici e Privati. Commissario Tecnico Regionale della CSAI.</p>
<p>Ulteriori informazioni</p>	<p>In tutti questi anni di servizio ho collaborato alle attività di Ricerca e di Didattica che si svolgono nel Dipartimento di Fisica e in particolare: la progettazione, il disegno, la costruzione il collaudo di dispositivi e prototipi meccanici, impianti speciali e della gestione, assistenza tecnica e manutenzione delle sofisticate apparecchiature presenti nei laboratori e delle osservanze delle norme di sicurezza dei laboratori del DiFi e di Uninetlab e Advanced Technologies Network Center</p> <p>In tutti questi anni ho partecipato a convegni e seminari Scientifici e indirizzati alla sicurezza, prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro e all'utilizzo di apparecchiature scientifiche destinati alla ricerca e Didattica.</p>

Palermo 25/07/2017



Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. Lgs 196/2003