



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome **Claudio Giovanni Demartini**

CF

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax +39 0110907010

E-mail +39 0110907099

Cittadinanza claudio.demartini@polito.it

Luogo e data di nascita Italiana

Esperienza professionale

POLITECNICO DI TORINO

Posizione ricoperte attualmente

Date Dal 01/10/1994

Lavoro o posizione ricoperti Docente di I Fascia di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Principali attività e responsabilità Docenza e ricerca nel settore specifico dell'elaborazione delle informazioni, delle basi dati, della gestione dell'innovazione e dello sviluppo del problema/prodotto/servizio/progetto e dell'organizzazione dei sistemi complessi. Ha tenuto insegnamenti di "Fondamenti di Informatica", "Basi di dati" e "Reti di calcolatori" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione. Attualmente tiene i corsi di "Gestione dell'innovazione & sviluppo prodotto" e "Information Systems" presso il Collegio di Ingegneria Gestionale, già Facoltà di Ingegneria Gestionale e Organizzazione d'Impresa.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino
Tipo di settore o attività Università, Docenza

Date Dal 01/10/2003

Lavoro o posizione ricoperti Componente del Collegio di Ingegneria Gestionale, già Facoltà di Ingegneria Gestionale e Organizzazione d'Impresa

Principali attività e responsabilità Pianificazione e deliberazione delle attività didattiche e laboratoriali nel quadro delle attribuzioni di competenze previste dai regolamenti vigenti

Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino, Facoltà/Collegio
Tipo di settore o attività Gestione della didattica (Laurea e Laurea Magistrale)

Date Dal 01/10/2015

Lavoro o posizione ricoperti Componente del Collegio di Dottorato in Ingegneria Informatica e dei Sistemi

Principali attività e responsabilità Pianificazione e deliberazione delle attività didattiche/ricerca/organizzative e laboratoriali nel quadro delle attribuzioni di competenze previste dai regolamenti vigenti

Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino, Dipartimento Automatica e Informatica
Tipo di settore o attività Gestione corso di Dottorato

Incarichi precedenti

Date	01/10/2015 – 30/09/2019
Lavoro e posizione ricoperti	Direttore del Dipartimento di Automatica e Informatica (DAUIN)
Principali attività e responsabilità	Tutte le attività connesse alla direzione e gestione del Dipartimento
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino
Tipo di settore o attività	Università, Gestione e Amministrazione
Date	01/10/2012 – 30/09/2019
Lavoro e posizione ricoperti	Membro del Senato Accademico
Principali attività e responsabilità	Pianificazione e sviluppo delle politiche di Ateneo negli scenari emergenti della ricerca e dell'apprendimento
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino
Tipo di settore o attività	Università, Strategie
Date	01/10/2015 – 30/09/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del Collegio di Ingegneria Informatica, del Cinema e Meccatronica
Principali attività e responsabilità	Pianificazione e deliberazione attività didattiche e laboratoriali nel quadro delle attribuzioni delle competenze previste dai regolamenti vigenti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino, Facoltà/Collegio
Tipo di settore o attività	Gestione della didattica (Laurea e Laurea Magistrale)
Date	10/2014 - 09/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Vice Direttore
Principali attività e responsabilità	Tutte le attività previste da regolamento per il ruolo connesse alla direzione e gestione del Dipartimento di Automatica e Informatica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino, DAUIN
Tipo di attività o settore	Università, Gestione e Amministrazione
Date	01/10/2002 - 01/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Preside Vicario
Principali attività e responsabilità	Preside Vicario della Facoltà di Ingegneria Gestionale e Organizzazione d'Impresa: gestione del personale docente, organizzazione della Facoltà, valutazione docenti e allievi, gestione del processo di accreditamento regionale, nazionale e internazionale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino
Tipo di attività o settore	Università, gestione della Facoltà, gestione delle risorse umane/finanziarie/attrezzature/organizzative strumentali alla didattica
Date	01/11/1994 - 30/09/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Presidente del Consiglio di Settore dell'Informazione (sede di Ivrea)
Principali attività e responsabilità	Gestione della sede decentrata a Ivrea, gestione del personale, dei rapporti con il territorio, della valutazione, dell'organizzazione didattica e della ricerca.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino, sede decentrata a Ivrea
Tipo di attività o settore	Lauree Professionalizzanti in Ingegneria Informatica, Telecomunicazioni, Meccatronica (Diplomi Universitari), Gestione risorse, umane/finanziarie/attrezzature/organizzative strumentali alla didattica e al trasferimento tecnologico
Date	01/10/1992 – 30/9/1994
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di II Fascia di Sistemi di Elaborazione

Principali attività e responsabilità	Docenza e ricerca nel settore specifico dell'elaborazione delle informazioni, delle basi dati, dei protocolli di comunicazione. Ha tenuto insegnamenti di "Fondamenti di Informatica", "Basi di dati" e "Reti di calcolatori" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Politecnico di Torino Università, Docenza, Ricerca
Date	01/02/1990 – 30/9/1992
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore Universitario
Principali attività e responsabilità	Esercitazioni e ricerca nel settore specifico dell'elaborazione delle informazioni, delle basi dati e dei protocolli di comunicazione. Ha tenuto insegnamenti di "Fondamenti di Informatica", "Basi di dati" e "Reti di calcolatori" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Politecnico di Torino Università, Ricerca, Esercitazione, Laboratorio
Progetti di Ricerca	
Date	2019 - 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile della Convenzione di Ateneo
Principali attività e responsabilità	Partnership Reale Mutua Assicurazioni
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Reale Mutua Assicurazioni Realizzazione attività connesse alla trasformazione digitale, machine learning
Date	2016 - 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile della Convenzione di Ateneo
Principali attività e responsabilità	Partnership Reale Mutua Assicurazioni
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Reale Mutua Assicurazioni Realizzazione attività connesse alla Qualità e alla Trasformazione digitale
Date	2012 - 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile locale della Convenzione di Ateneo
Principali attività e responsabilità	Reale Mutua Assicurazioni: trasformazione digitale – i processi di agenzia
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Reale Mutua Assicurazioni Realizzazione attività connesse alla qualità e alla trasformazione digitale
Date	2008 - 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile unità locale progetto internazionale SESAMO
Principali attività e responsabilità	SESAMO - Simulating the implementation and supporting the start-up by exploiting Helen and Beatric semantic models regarding ECVET. LLP-LDV/TOI/07/IT/188. Definizione delle modalità di impiego dei risultati conseguiti dai progetti Helen e Beatric.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Commissione Europea, Programma Leonardo da Vinci. Trasferimento dei modelli e delle metodologie elaborate in HELEN e BEATRIC
Date	2008 - 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile della convenzione
Principali attività e responsabilità	Progetto del "National Qualification Framework" della Grecia
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Camera di Commercio Greca Sviluppo di una proposta sistemica con riferimento ai modelli EQF, ECVET
Date	01/12/2005 - 31/12/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile unità locale progetto internazionale VETPROFESSIONAL

Principali attività e responsabilità	Vocational Education and Training Professionals for a European Solid Space for Collaboration and Learning. (I/05/B/F/PP-154149). Analisi delle competenze della figura professionale per l'organizzazione e la gestione della formazione professionale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Commissione Europea, Programma Leonardo da Vinci
Ipo di attività o settore	Descrizione formale della semantica connessa alla figura professionale e alle relative competenze.
Date	01/10/2004 - 31/10/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile unità locale Progetto Internazionale EXPERO
Principali attività e responsabilità	EXPECTATIONS AND PERCEPTIONS OF QUALITY IN VET. I/05/B/F/PP-154171.www.expero.org. Elaborazione di un modello di valutazione per la formazione professionale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Commissione Europea - Programma Leonardo da Vinci - Progetti Pilota.
Ipo di attività o settore	Qualità nell'Istruzione e formazione post-secondaria, analisi dei requisiti con approccio quantitativo
Date	01/10/2004 - 31/12/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore del Progetto Internazionale HELEN
Principali attività e responsabilità	Gestione del progetto HELEN - tHe European LEarning Network - Programma Leonardo da Vinci 2004-2006 - 30 partner, 19 paesi europei
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Coordinamento, gestione, monitoraggio. Definizione delle ontologie per la descrizione dei sistemi di istruzione e formazione nazionali e internazionali, per EUROPASS, EQF, ECVET, LdV P. n. IT/04/B/F/NT-154056, http://www.bdp.it/ifts/progetti_post/helen.php .
Ipo di attività o settore	Rete e sistema per il sostegno alla mobilità degli studenti e dei lavoratori in Europa
Date	28/01/2006 - 29/01/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinamento tecnico VetPolis
Principali attività e responsabilità	Presentazione progetto VetPolis del Ministero dell'Istruzione per lo Spazio Euromediterraneo dell'istruzione superiore: Dichiarazione di Catania, 29 gennaio 2006.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Pubblica Istruzione, Direzione Generale per l'Istruzione post-secondaria.
Ipo di attività o settore	Progettazione di scenari internazionali per l'istruzione e la formazione tecnica.
Date	2005 - 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore area internazionale in ECVET Connexion
Principali attività e responsabilità	Study on the feasibility of an ECVET system for apprentices: ECVET Connexion. http://www.ecvetconnexion.com/doc/en-ecvet-final-report.pdf . Analisi del posizionamento dei sistemi di istruzione e formazione nazionali rispetto al modello ECVET.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Contracting Authority: European Commission Directorate-General for Education and Culture CONTRACT – 2005 - 4996 / 001 - 001 PIL-PILOTP.
Ipo di attività o settore	Formazione superiore, area professionale.
Date	2005 - 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Valutazione progetti di ricerca regionali (Emilia-Romagna)
Principali attività e responsabilità	Valutazione progetti di ricerca industriale PRRITT misura 3.1 A
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Emilia-Romagna
Ipo di attività o settore	Valutazione
Date	01/10/1999 - 30/09/2002
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinamento progetti di ricerca L. 488/92
Principali attività e responsabilità	Condizione e gestione di progetti di ricerca nel contesto di: -strumenti e ambienti di sviluppo e valutazione di protocolli di comunicazione -sviluppo di un prototipo per la sperimentazione l'integrazione di protocolli di comunicazione -gestione di flotte di autoveicoli a chiamata

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino
Ipo di attività o settore	progetto, sviluppo e valutazione di sistemi complessi
Date	1998 - 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinamento locale progetto NOAH – Network Oriented Applications Harmonization
Principali attività e responsabilità	Lo scopo di NOAH è fornire tecnologie abilitanti per sostenere l'emergere del mercato per Open Distributed Industrial Systems (ODIS) – (<i>Precursore di OPC-UA e Industrial Internet</i>)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino
Ipo di attività o settore	progetto, sviluppo e valutazione di sistemi complessi
ALTRI ENTI	
Posizione ricoperte attualmente	
Date	Dal 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Membro Consiglio Scientifico CONSOFT SISTEMI
Principali attività e responsabilità	Raccordo con Università
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CONSOFT SISTEMI S.p.A.
Ipo di attività o settore	Scouting opportunità di collaborazione in termini di progetti nazionali e internazionali
Date	Dal 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Membro Consiglio Direttivo AICA
Principali attività e responsabilità	Gestione e coordinamento azioni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AICA – Associazione per l'Informatica e il Calcolo Automatico
Ipo di attività o settore	Promozione della cultura digitale e organizzazione sistemica delle azioni di certificazione
Date	Dal 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Presidente di Sezione Territoriale AICA
Principali attività e responsabilità	Associazione per l'Informatica e il Calcolo Automatico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AICA – Associazione per l'Informatica e il Calcolo Automatico
Ipo di attività o settore	Promozione della cultura digitale e organizzazione sistemica delle azioni di certificazione
Date	Dal 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Componente della Giunta del Gruppo Nazionale Ingegneria Informatica (GII)
Principali attività e responsabilità	Indirizzo strategico per l'area di Ingegneria Informatica Nazionale (ING-INF/05).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gruppo GII – c/o Università Roma Tre
Ipo di attività o settore	Indirizzo e policy nazionale per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05
Posizioni precedenti	
Date	2016 - 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Vice Presidente di Aica
Principali attività e responsabilità	AICA – Associazione per l'Informatica e il Calcolo Automatico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AICA
Ipo di attività o settore	Promozione della cultura digitale e organizzazione sistemica delle azioni di certificazione
Date	2012 - 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Membro Consiglio Direttivo
Principali attività e responsabilità	Polincontri – Associazione cultura sport e tempo libero
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Polincontri

I ipo di attività o settore	Organizzazione, gestione
Date	2009 - 2012
Lavoro e posizione ricoperti	Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Superiore "Mario Boella"
Principali attività e responsabilità	Scenari scientifici e tecnologici nell'ICT
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISMB "Mario Boella" – Torino – Cittadella Politecnica
I ipo di attività e settore	Nuovi scenari ICT e rapporti con l'Ateneo
Date	07/2004 - 12/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del consiglio scientifico del Comitato per l'Anagrafe Nazionale degli Studenti Universitari
Principali attività e responsabilità	L'Anagrafe Nazionale Studenti è una banca dati del MIUR, istituita con decreto ministeriale del 30 aprile 2004, prot.n. 9/2004; definizione dell'ontologia ai fini della descrizione e della conseguente valutazione del sistema universitario.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Università e Ricerca
I ipo di attività o settore	Progetto di ontologie finalizzate alla descrizione del sistema universitario nazionale
Date	03/2007 - 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Componente Assistenza Tecnica per la realizzazione di cluster formativi territoriali
Principali attività e responsabilità	Accompagnamento alla realizzazione dei cluster di Istruzione e formazione tecnica superiore per lo sviluppo della ricerca nel mezzogiorno (bando CIPE - dicembre 2005, delib. 83/03)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione CRUI
I ipo di attività o settore	Gestione, Monitoraggio e Valutazione
Date	10/2008 - 03/2011
Lavoro e posizione ricoperti	Componente Comitato di Indirizzo
Principali attività e responsabilità	Organizzazione e sistemi informativi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INVALSI
Tipo di attività o settore	Valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione
Date	07/2008 - 06/2010
Lavoro e posizione ricoperti	Componente Consiglio di Amministrazione
Principali attività e responsabilità	Raccordo con Accademia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gruppo RGI S.p.a.
Tipo di attività o settore	Indirizzo e strategie per lo sviluppo di prodotti informatici, erogazione di servizi professionali, rapporti con l'Accademia
Date	12/2007 - 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Componente commissione ministeriale per la riorganizzazione dell'istruzione tecnica e professionale
Principali attività e responsabilità	Partecipazione alla definizione degli indirizzi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Pubblica Istruzione - (decreto M.P.I. - Dipartimento per l'istruzione 14 dicembre 2007 / Confermato con decreti MPI del 6 agosto 2008 e del 17 febbraio 2009)
I ipo di attività o settore	Istruzione secondaria superiore tecnica e professionale
Date	2006 - 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Membro della Commissione Regionale di indirizzo della valutazione
Principali attività e responsabilità	Partecipazione alla individuazione dei criteri per la pianificazione del modello di valutazione delle proposte di costituzione dei poli formativi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Piemonte – Assessorato Formazione e Lavoro
I ipo di attività o settore	Valutazione

Date	01/10/2001 - 31/12/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Componente CRIS (Comitato Regionale Istruzione Superiore)
Principali attività e responsabilità	Definizione indirizzi regionali in materia di programmazione nel settore dell'alta formazione e dell'istruzione e formazione tecnica superiore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Piemonte - Assessorato alla Formazione e Lavoro
Tipo di attività o settore	Programmazione, Monitoraggio e Valutazione
Date	01/10/1999 - 31/10/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Comitato nazionale di programmazione e promozione dell'Istruzione e formazione tecnica superiore
Principali attività e responsabilità	Partecipazione allo sviluppo del sistema dell'Istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS) in rappresentanza della componente universitaria.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca Scientifica
Tipo di attività o settore	Organizzazione del sistema IFTS complessivo
Date	01/10/2001 - 30/09/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Consiglio di Amministrazione
Principali attività e responsabilità	Rappresentanza dell'Associazione Industriale del Canavese
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione degli Insegniamenti Universitari del Canavese
Tipo di attività o settore	Monitoraggio e valutazione delle iniziative universitarie
Date	01/01/2003 - 31/12/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Consiglio Scientifico di CSI S.p.A.
Principali attività e responsabilità	Definizione degli indirizzi e valutazione dei risultati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio per il Sistema Informativo Regionale del Piemonte (C.S.I.)
Tipo di attività o settore	programmazione, monitoraggio e valutazione
Date	2005
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile di unità di ricerca in progetto internazionale collaborativo
Principali attività e responsabilità	Segmentation techniques for structural MRI
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UCLA - LONIR - Computational Biology (USA)
Tipo di attività o settore	tecniche di segmentazione delle immagini
Date	01/01/2000 - 31/12/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Componente dell'unità Europea per lo sviluppo di un nuovo sito universitario in Argentina
Principali attività e responsabilità	Progettazione della Facoltà ICT e del sistema di valutazione della ricerca e della formazione per il nuovo sito universitario della provincia di San Luis (Argentina)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Columbus Association (UNESCO)
Tipo di attività o settore	Progettazione sistema universitario territoriale
Date	2001
Lavoro o posizione ricoperti	Valutazione dei Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)
Principali attività e responsabilità	Valutazione di progetti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Università e Ricerca
Tipo di attività o settore	Valutazione
Date	01/01/1988 - 31/12/1999
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore UNINFO - Tecnologie Informatiche e loro Applicazioni
Principali attività e responsabilità	Partecipazione Comitato di Standardizzazione ISO/TC 184
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Corso Trento, 13 - 10129 Torino

<p> Tipo di attività o settore Date Lavoro o posizione ricoperta Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore </p>	<p> Standard: Automation Systems and Integration 01/01/1990 - 31/12/1992 Amministratore Delegato Gestione dell'impresa, del personale, delle commesse, del budget. Torino Informatica S.r.l. Software House </p>
<p> Tipo di attività o settore Date Lavoro o posizione ricoperta Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore </p>	<p> 01/01/1983 - 31/12/1989 Socio Accomandatario Realizzazione commesse e progetti Torino Informatica S.r.l. Software House </p>

Istruzione e formazione

<p> Date Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenza professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale </p>	<p> 01 ottobre 1984 - 30 settembre 1987 Dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica e dei Sistemi (Ph.D.) Computer engineering and systems) Metodologie della ricerca scientifica nell'Ingegneria del software, reti di calcolatori, internet, sviluppo semiautomatico di specifiche e sviluppo prodotti/servizi/applicazioni software Politecnico di Torino – Scuola di Dottorato (SCUDO) 8° livello EQF </p>
<p> Date Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenza professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale </p>	<p> 01 ottobre 1974 - 1979 Laurea in Ingegneria Elettronica Progetto e sviluppo dei calcolatori elettronici, linguaggi ad alto livello, assembler, specifica di applicazioni informatiche, realizzazione di reti di calcolatori. Politecnico di Torino – Facoltà di Ingegneria 7° livello EQF </p>
<p> Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenza professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale </p>	<p> Liceo Scientifico Fondamenti per prosecuzione con gli studi universitari Scuola secondaria Superiore di II grado Alessandro Volta 6° livello EQF </p>

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	

Inglese	B2	Utente autonomo	C2	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato
Francese	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	A1	Utente base	A1	Utente base	-	-

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ulteriori informazioni

Attività Scientifiche

Gli interessi scientifici si collocano nell'area della gestione dei sistemi complessi con specifico riferimento al ciclo di vita del problema/prodotto/servizio e del progetto; inoltre le attività comprendono l'Internet Industriale, i sistemi di elaborazione con riferimento specifico al web semantico, alle specifiche formali delle applicazioni in funzione dei vincoli tecnologici, economici e organizzativi, i sistemi avanzati e distribuiti per la registrazione delle transazioni (Blockchain, Smart Contracts). Nello scenario delineato si inserisce la prospettiva sistemica della trasformazione digitale, applicata anche al dominio dell'Educazione.

Autore di numerose pubblicazioni su riviste e congressi internazionali, Demartini è anche coautore di un libro internazionale sugli standard relativi ai protocolli di comunicazione "Map and Top Communications: Standards and Applications", Addison Wesley.

Pubblicazioni

http://porto.polito.it/view/creators/Demartini=3AClaudio_Giovanni=3A001846=3A.html

Affiliazioni

Membro Senior di IEEE Computer Society

Membro di IEEE Eta Kappa Nu, Associazione d'Onore di IEEE

Editor

Associate Editor di IEEE IT Professional

Riconoscimenti

IEEE-CS Certificate of Appreciation 2017

IEEE-CS Certificate of Appreciation 2018

IEEE-CS Continuous Service Certificate 2019

Visiting professor

Nel quadro delle relazioni internazionali promosse dall'Associazione Columbus (UNESCO), è intervenuto (luglio/agosto 2007) nell'ambito di un master sull'innovazione presso l'Università Cattolica di Valparaiso, tenendo il corso denominato "Project Management: tecniche di gestione e valutazione del risultato".

Progetti e convenzioni di ricerca

Responsabile e coordinatore, nel 2003-2004, 2005-2006, di progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) biennali nel settore del monitoraggio ambientale con velivoli a guida autonoma e dello sviluppo di reti di sensori distribuiti.

Responsabile e coordinatore di numerosi progetti internazionali VET (EQF ed ECVET), oltre a numerose iniziative progettuali afferenti al Programma comunitario Leonardo da Vinci.

In particolare:

Nel quadro del trasferimento tecnologico a sostegno della Trasformazione Digitale:

- Reale Mutua Assicurazioni (2010-2011): Studio Per la Certificazione Ambientale Iso 14001

- Reale Mutua Assicurazioni (2011-2012): Studio per la Certificazione Ambientale ISO 14001

- Reale Mutua Assicurazioni (2012-2013): Riorganizzazione dei Processi di Agenzia Nuove Tecnologie e Impatti sui Sistemi Informativi

- Reale Mutua Assicurazioni (2013-2014): Studio per la Certificazione Ambientale Iso 14001 e Riorganizzazione dei Processi

- Reale Mutua Assicurazioni (2014-2015) Assistenza al mantenimento della certificazione ISO 14001 e ipotesi di sviluppo della certificazione OSHAS 18001

- Reale Mutua Assicurazioni (2015-2016) Assistenza al mantenimento della Certificazione ISO 14001 di RMA, Banca Reale e Italiana Assicurazioni e proseguimento del processo di certificazione per la Società del Gruppo Blue Assistance
- Reale Mutua Assicurazioni (2018-2019): Scouting tecnologico ed analisi casi di studio legati alla piccola e media impresa nel quadro IoT e Cyber-physical Systems
- Reale Mutua Assicurazioni (2019-2020) Sviluppo di materiale attinente metodi e tecniche di analisi del problema
- Reale Mutua Assicurazioni (2020-2021): Tecniche di identificazione di video e immagini presenti in rete

Contratti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN)

- Analisi e progetto di sistemi, strumenti e protocolli per elaborazione ad alte prestazioni (2001-2003)
- Interfacce uomo-macchina e ambienti virtuali per il controllo di piattaforme mobili in tempo reale (2004-2006)
- Realizzazione di un Centro di Competenza per i sistemi di micro-sensori - Diadi 2000 (2004-2006)

Progetti nel Programma Leonardo da Vinci

- ECNL - European Computer Networking License (supported by e-learning)
- ECVET - Study on the feasibility of an ECVET system for apprentices (testing phase)
- EQF-SECTOR - The relation between sectoral qualification and the European Qualification Framework (EQF)
- EXPERO - Expectations and PERceptions Of quality in VET
- GAL-PMI - Anticipando Galileo: Prodotti e servizi a supporto della Mobilità e della sicurezza
- HELEN - tHe European LEarning Network
- MATCH - Informal and non-formal competences matching devise for migrantsi employability and active citizenship
- NQF - SQF - Common grounds for referencing NQFs and SQFs to the EQF
- ORSA MINORE - Organizzazione delle ceRtificazioni con applicazione di Smart cArD nei Mestieri e nelle inNOvazioni del maRE
- REPLY - Innovative Platform for Internet of Things
- SESAMO - Simulating the implementation and supporting the start-up by exploiting -HELEN and BEATRIC
- SynchroNet: SYNCHRO-modal supply chain eco-NET
- TAMTAM - Exploiting the TIPTOE pLATFORM by transferring ECVET and EQF semAntic tools in a Multi-sectoral perspective
- TIPTOE-Testing and implementing EQF-principles in trade organization and education
- VETAS - VET stakeholders of the automotive sector
- VET-PROFESSIONAL - Vocational Educational Training PROFESSIONALS: for a European Space of collaboratiON And Learning
- VET-TREND - Valorisation of an Experiment-based Training System through a Transnational Educational Network Development
- WAYS - Ways to sustainability

Torino, 27 Agosto 2020 Claudio G. Demartini

GRIGLIA PER L'AUTOVALUTAZIONE

		A1	A2	B1	B2	C1	C2
C O M P R E N S I O N E	Ascolto	Riesco a riconoscere parole che mi sono familiari ed espressioni molto semplici riferite a me stesso, alla mia famiglia e al mio ambiente, purché le persone parlino lentamente e chiaramente.	Riesco a capire espressioni e parole di uso molto frequente relative a ciò che mi riguarda direttamente (per esempio informazioni di base sulla mia persona e sulla mia famiglia, gli acquisti, l'ambiente circostante e il lavoro). Riesco ad afferrare l'essenziale di messaggi e annunci brevi, semplici e chiari.	Riesco a capire gli elementi principali in un discorso chiaro in lingua standard su argomenti familiari, che affronto frequentemente al lavoro, a scuola, nel tempo libero ecc. Riesco a capire l'essenziale di molte trasmissioni radiofoniche e televisive su argomenti di attualità o temi di mio interesse personale o professionale, purché il discorso sia relativamente lento e chiaro.	Riesco a capire discorsi di una certa lunghezza e conferenze e a seguire argomentazioni anche complesse purché il tema mi sia relativamente familiare. Riesco a capire la maggior parte dei notiziari e delle trasmissioni TV che riguardano fatti d'attualità e la maggior parte dei film in lingua standard.	Riesco a capire un discorso lungo anche se non è chiaramente strutturato e le relazioni non vengono segnalate, ma rimangono implicite. Riesco a capire senza troppo sforzo le trasmissioni televisive e i film.	Non ho nessuna difficoltà a capire qualsiasi lingua parlata, sia dal vivo sia trasmessa, anche se il discorso è tenuto in modo veloce da un madrelingua, purché abbia il tempo di abituarci all'accento.
	Letture	Riesco a capire i nomi e le persone che mi sono familiari e frasi molto semplici, per esempio quelle di annunci, cartelloni, cataloghi.	Riesco a leggere testi molto brevi e semplici e a trovare informazioni specifiche e prevedibili in materiale di uso quotidiano, quali pubblicità, programmi, menù e orari. Riesco a capire lettere personali semplici e brevi.	Riesco a capire testi scritti di uso corrente legati alla sfera quotidiana o al lavoro. Riesco a capire la descrizione di avvenimenti, di sentimenti e di desideri contenuta in lettere personali.	Riesco a leggere articoli e relazioni su questioni d'attualità in cui l'autore prende posizione ed esprime un punto di vista determinato. Riesco a comprendere un testo narrativo contemporaneo.	Riesco a capire testi letterari e informativi lunghi e complessi e so apprezzare le differenze di stile. Riesco a capire articoli specialistici e istruzioni tecniche piuttosto lunghe, anche quando non appartengono al mio settore.	Riesco a leggere articoli e relazioni su questioni d'attualità in cui l'autore prende posizione ed esprime un punto di vista determinato. Riesco a comprendere un testo narrativo contemporaneo.
P A R L A T O	Interazione	Riesco a interagire in modo semplice se l'interlocutore è disposto a ripetere o a riformulare più lentamente certe cose e mi aiuta a formulare ciò che cerco di dire. Riesco a porre e a rispondere a domande semplici su argomenti molto familiari o che riguardano bisogni immediati.	Riesco a comunicare affrontando compiti semplici e di routine che richiedano solo uno scambio semplice e diretto di informazioni su argomenti e attività consuete. Riesco a partecipare a brevi conversazioni, anche se di solito non capisco abbastanza per riuscire a sostenere la conversazione.	Riesco ad affrontare molte delle situazioni che si possono presentare viaggiando in una zona dove si parla la lingua. Riesco a partecipare, senza essermi preparato, a conversazioni su argomenti familiari, di interesse personale o riguardanti la vita quotidiana (per esempio la famiglia, gli hobby, il lavoro, i viaggi e i fatti di attualità).	Riesco a comunicare con un grado di spontaneità e scioltezza sufficiente per interagire in modo normale con parlanti nativi. Riesco a partecipare attivamente a una discussione in contesti familiari, esponendo e sostenendo le mie opinioni.	Riesco ad esprimermi in modo sciolto e spontaneo senza dover cercare troppo le parole. Riesco ad usare la lingua in modo flessibile ed efficace nelle relazioni sociali e professionali. Riesco a formulare idee e opinioni in modo preciso e a collegare abilmente i miei interventi con quelli di altri interlocutori.	Riesco a partecipare senza sforzi a qualsiasi conversazione e discussione ed ho familiarità con le espressioni idiomatiche e colloquiali. Riesco ad esprimermi con scioltezza e a rendere con precisione sottili sfumature di significato. In caso di difficoltà, riesco a ritornare sul discorso e a riformularlo in modo così scorrevole che difficilmente qualcuno se ne accorge.
	Produzione orale	Riesco a usare espressioni e frasi semplici per descrivere il luogo dove abito e la gente che conosco.	Riesco ad usare una serie di espressioni e frasi per descrivere con parole semplici la mia famiglia ed altre persone, le mie condizioni di vita, la carriera scolastica e il mio lavoro attuale o il più recente.	Riesco a descrivere, collegando semplici espressioni, esperienze ed avvenimenti, i miei sogni, le mie speranze e le mie ambizioni. Riesco a motivare e spiegare brevemente opinioni e progetti. Riesco a narrare una storia e la trama di un libro o di un film e a descrivere le mie impressioni.	Riesco a esprimermi in modo chiaro e articolato su una vasta gamma di argomenti che mi interessano. Riesco a esprimere un'opinione su un argomento d'attualità, indicando vantaggi e svantaggi delle diverse opzioni.	Riesco a presentare descrizioni chiare e articolate su argomenti complessi, integrandovi temi secondari, sviluppando punti specifici e concludendo il tutto in modo appropriato.	Riesco a presentare descrizioni o argomentazioni chiare e scorrevoli, in uno stile adeguato al contesto e con una struttura logica efficace, che possa aiutare il destinatario a identificare i punti salienti da rammentare.
P R O D U Z I O N E S C R I T A	Produzione scritta	Riesco a scrivere una breve e semplice cartolina, ad esempio per mandare i saluti delle vacanze. Riesco a compilare moduli con dati personali scrivendo per esempio il mio nome, la nazionalità e l'indirizzo sulla scheda di registrazione di un albergo.	Riesco a prendere semplici appunti e a scrivere brevi messaggi su argomenti riguardanti bisogni immediati. Riesco a scrivere una lettera personale molto semplice, per esempio per ringraziare qualcuno.	Riesco a scrivere testi semplici e coerenti su argomenti a me noti o di mio interesse. Riesco a scrivere lettere personali esponendo esperienze e impressioni.	Riesco a scrivere testi chiari e articolati su un'ampia gamma di argomenti che mi interessano. Riesco a scrivere saggi e relazioni, fornendo informazioni e ragioni a favore o contro una determinata opinione. Riesco a scrivere lettere mettendo in evidenza il significato che attribuisco personalmente agli avvenimenti e alle esperienze.	Riesco a scrivere testi chiari e ben strutturati sviluppando analiticamente il mio punto di vista. Riesco a scrivere lettere, saggi e relazioni esponendo argomenti complessi, evidenziando i punti che ritengo salienti. Riesco a scegliere lo stile adatto ai lettori ai quali intendo rivolgermi.	Riesco a scrivere testi chiari, scorrevoli e stilisticamente appropriati. Riesco a scrivere lettere, relazioni e articoli complessi, supportando il contenuto con una struttura logica efficace che aiuti il destinatario a identificare i punti salienti da rammentare. Riesco a scrivere riassunti e recensioni di opere letterarie e di testi specialistici.