



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)  
Indirizzo(i)  
Telefono(i)  
E-mail

#### **Castellano Claudio**

Via Delle Scienze, 206 – 33100 Udine (lavorativo)  
+39 0432 558908 (lavorativo)  
[claudio.castellano@uniud.it](mailto:claudio.castellano@uniud.it)

### Esperienza professionale

Date	Dal 01-03-2021 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile U.O. Impianti e Reti della Direzione Servizi Operativi
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Udine – Via Palladio, 8 – 33100 Udine
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	Dal 01-07-2018 al 28-02-2021
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile U.O. Infrastrutture Informatiche e Telematiche della Direzione Servizi Operativi
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Udine – Via Palladio, 8 – 33100 Udine
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	Dal 23-12-2011 al 30-06-2018
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Ufficio Reti e Sistemi dell'Area Servizi Informatici e Multimediali
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Udine – Via Palladio, 8 – 33100 Udine
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	Dal 2008 al 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore vicario del Centro Servizi Informatici e Telematici
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Udine – Via Palladio, 8 – 33100 Udine
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	Dal 2003 al 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Consiglio Direttivo del Centro Servizi Informatici e Telematici
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Udine – Via Palladio, 8 – 33100 Udine
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	Dal 2003 al 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Servizio Reti Telematiche del Centro Servizi Informatici e Telematici
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Udine – Via Palladio, 8 – 33100 Udine
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	Dal 15-01-2001 al 19-10-2001
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinamento attività amministrative del Centro di Calcolo
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Udine – Via Palladio, 8 – 33100 Udine
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	1998
Lavoro o posizione ricoperti	Passaggio di ruolo alla categoria Elevata Professionalità

Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Udine – Via Palladio, 8 – 33100 Udine
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	1994
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore di elaborazione dati I q.f. ruolo speciale presso il Centro di Calcolo
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Udine – Via Palladio, 8 – 33100 Udine
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	1989
Lavoro o posizione ricoperti	Passaggio di ruolo a funzionario di elaborazione dati presso il Centro di Calcolo
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Udine – Via Palladio, 8 – 33100 Udine
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	1986
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico a tempo indeterminato presso il Centro di Calcolo
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Udine – Via Palladio, 8 – 33100 Udine
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca
Date	1983-1985
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente a contratto del Centro di Calcolo
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Udine – Via Palladio, 8 – 33100 Udine
Tipo di attività o settore	Istruzione e Ricerca

#### **Progetti, incarichi e consulenze**

- Responsabile tecnico del progetto NETTUNO (offerta a pagamento in conto terzi del collegamento a Internet ai privati e alle aziende) Aprile 1995 - Dicembre 2001.
- Responsabile tecnico nel progetto “Cabletron University” che ha previsto la fornitura in conto terzi di un servizio di formazione a favore dei clienti della società Cabletron.
- Progettazione delle reti locali di Dipartimenti e di laboratori informatici.
- Consulenza e supervisione tecnica sulla progettazione e realizzazione di una rete urbana in fibra ottica monomodale per le esigenze di collegamento a larga banda delle principali sedi universitarie udinesi in collaborazione con la società AMGA Multiservizi SpA, Il progetto è stato presentato come caso di studio a livello nazionale all’incontro “Networking ad alta velocità: le nuove LAN e il Multi-Layer Switching” nel 1998 a Milano
- Responsabile tecnico della realizzazione del collegamento tramite ponte radio privato a 34 Mb/s fra la sede dei Rizzi e il Centro Polifunzionale di Pordenone.
- Progettazione e realizzazione di una rete Wi-Fi di Ateneo per le esigenze di collegamento degli studenti dalle principali sedi universitarie udinesi tramite PC portatile dotato di scheda Wi-Fi (2003). Il progetto è stato presentato come caso di studio all’incontro dei responsabili tecnici della rete GARR nel 2005 a Roma.
- Progettazione e realizzazione di un servizio di Portale Vocale e di inoltro di informazioni tramite SMS per l’erogazione di servizi a beneficio degli studenti dell’ateneo udinese (2004).
- Consulente nell’ambito del progetto “Studio sulle infrastrutture immateriali nella regione Friuli Venezia Giulia” commissionato dalla Regione Friuli Venezia Giulia (2004).
- Progettazione e collaudo relativo alla fornitura, realizzazione e attivazione dell’infrastruttura tecnologica di telecomunicazioni del Parco Scientifico Tecnologico (PST) del consorzio Friuli Innovazione (2004/2005).
- Membro della commissione sulla introduzione della banda larga nel comune di Tavagnacco (2005-2006).
- Collaborazione alle attività di consulenza tecnica alla Regione FVG e agli enti pubblici operanti sul territorio nella realizzazione di progetti in materia di Banda Larga e sviluppo ICT (2006).
- Consulente tecnico nell’ambito del progetto “Techno seed” (2006).
- Incarico in commissione di gara per l’assegnazione dei lavori per la realizzazione di una infrastruttura di telecomunicazioni nel territorio della Comunità Montana del Friuli Occidentale per la tratta Aviano-Pinzano al Tagliamento (2007).
- Partecipazione a commissioni giudicatrici per l’acquisizione di forniture varie (sistema GRID, realizzazione di infrastrutture di telecomunicazioni in fibra ottica per il collegamento di varie sedi comunali della Regione Friuli Venezia Giulia, apparati e programmi per il NOC) per la società Mercurio FVG SpA, (2007-2008) nell’ambito del programma ERMES.
- Responsabile del progetto “Wi-Fi 2” nell’ambito della iniziativa del Ministro per l’Innovazione e le tecnologie sviluppata di concerto con quelli dell’Istruzione e del MEF e gestita dal Dipartimento per l’Innovazione e le Tecnologie della Presidenza del Consiglio dei Ministri denominata “Un

- c@ppuccino per un PC" (2007-2008).
- Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Distretto delle Tecnologie Digitali (2009)
  - Collaborazione alla progettazione del sistema di rete e di accesso ad Internet per la Casa dello Studente di Udine gestita dall'ERDISU (2010).
  - Supporto tecnico sia a livello progettuale che realizzativo nell'ambito dell'iniziativa "Notte dei Ricercatori", 2011
  - Collaborazione alla realizzazione di un sistema di diffusione delle informazioni basato su tecnologia Bluetooth, attivato presso i locali mensa gestiti dall'ERDISU (2011).
  - Collaborazione con l'ERDISU di Udine alla progettazione di un sistema di accesso pubblico wi-fi da esercizi pubblici in Udine a beneficio degli studenti (2011).
  - Realizzazione di un caso di studio relativo all'uso di un sistema evoluto di controllo della banda di rete verso Internet (2011).
  - Presidente del Consiglio di Istituto della scuola secondaria di I grado "Via Divisione Julia" di Udine, 2011-2012.
  - Progettazione e attivazione di un servizio VoIP per gli helpdesk telefonici di Ateneo, con l'introduzione sperimentale di un sistema IVR per l'helpdesk informatico, per migliorare l'interazione con l'utenza.
  - Progettazione della rete dati presso la nuova residenza studentesca dei Rizzi realizzata dall'ERDISU (2012).
  - Progettazione e attivazione di un collegamento wireless sperimentale a 17 GHz con l'ISIS Malignani di Udine, in collaborazione con il GARR (2012).
  - Progettazione e assistenza al collaudo relativi alla fornitura, realizzazione e attivazione dell'infrastruttura tecnologica di telecomunicazioni per i nuovi locali del Parco Scientifico Tecnologico (PST) del consorzio Friuli Innovazione (2013).
  - Nomina in qualità di esperto in ambito tecnico a componente di commissione giudicatrice di gara avente CIG Z3E087BECC da parte del DITEDI S.Ca.R.L. (2013).
  - Nomina con Decreto del Presidente della Regione N.048/Pres del 24.03.2014 a membro del "Gruppo di studio sull'ICT" della Regione Friuli Venezia Giulia (2014).
  - Presidente del Consiglio di Istituto del Liceo Scientifico "G. Marinelli" di Udine (2014-16).
  - Partecipazione ai lavori della task-force del "progetto Scuola Digitale FVG", maggio 2015.
  - Partecipazione ai lavori per l'iniziativa dell'Università di Udine "Conoscenza in Festa" (2015-2018)
  - Fornitura supporto a Friuli Innovazione per selezione fornitore per l'accesso a Internet, per i servizi di manutenzione sulle infrastrutture informatiche e telematiche e per il servizio wi-fi (2018-2020).
  - Nomina a Direttore Esecuzione Contratto per la fornitura dei servizi di connettività per l'Università degli Studi di Udine (2018).
  - Realizzazione di un caso di studio per l'utilizzo di apparati di sicurezza per creare una rete per l'accesso sicuro ai sistemi di controllo degli accessi e di monitoraggio degli impianti (2018).
  - Responsabile dei servizi di telefonia fissa e mobile di Ateneo (2019)
  - Supporto alla attivazione del collegamento a Internet su fibra ottica OpenFiber per il CISM di Udine, 2019
  - Nomina a Direttore Lavori per la realizzazione del cablaggio strutturato e la fornitura di apparati attivi della sede di Ateneo sita in Piazzale Kolbe, 4 a Udine.
  - Nomina a RUP per tutti i lavori attinenti al proprio ufficio di importo pari o inferiore a 150.000,00 euro (2019)
  - Progettazione sistemi di rete (per la fornitura di servizi di connettività su cablato e su wi-fi) e di telefonia fissa, e successiva acquisizione degli apparati, per i nuovi edifici della Biblioteca dei Rizzi, delle Ex-Ancelle e quello ristrutturato del Renati Femminile, con supporto alla direzione lavori (2019-2023)
  - Supporto alla progettazione dei cablaggi e della infrastruttura di rete per i moduli di UNIUD LAB VILLAGE e assistenza alla direzione lavori (2019-2022)
  - Collaborazione alla analisi tecnologica, progettazione e realizzazione della nuova rete regionale derivante dal "Progetto Rete 100G" (finanziato dalla Regione Friuli Venezia Giulia) finalizzato alla realizzazione di una infrastruttura di rete basata su fibra ottica, destinata a connettere la maggior parte degli Enti Scientifici ed Accademici del territorio regionale. (2019-2021)
  - Partecipazione al gruppo di lavoro "INFRASTRUTTURE E SERVIZI", nell'ambito del Programma regionale SCUOLA DIGITALE 2021-2023 (2021)
  - Supporto al Conservatorio "J. Tomadini" di Udine per l'attivazione del collegamento alla rete GARR, del servizio wi-fi e del servizio LOLA (2021-2022)
  - Nomina a rappresentante dell'Università di Udine nel Comitato Tecnico Scientifico di Lightnet (2022).
  - Supporto a GARR per la realizzazione della infrastruttura ottica e attivazione degli apparati attivi

per la parte di field-trial (fase 0) della nuova rete nazionale della ricerca GARR-T e per la realizzazione nel POP GARR di Udine (2021-2022)

- Responsabile tecnico del polo GARR dell'Università di Udine.

Corsi, presentazioni, seminari

- Corsi sulle Comunicazioni e Reti rivolti al personale amministrativo e tecnico dell'Università di Udine negli anni 1990, 1991, 1992.
- Seminario di presentazione del servizio NETTuno, giugno 1995.
- Seminario di presentazione del servizio CCUU-FIND (servizio di collegamento ad Internet via rete commutata creato dal Centro di Calcolo dell'Università di Udine), giugno 1996.
- Corso di "Telematica nella scuola" organizzato dall'IRRSAE, novembre 1996.
- Corsi di base sulle reti rivolti al personale docente e non docente dell'Università di Udine, novembre 1996.
- Collaborazione didattica su informatica applicata per il corso "Tecnico della logistica e movimentazione merci" organizzato dal Consorzio Friuli Formazione 1997, 1998.
- Collaborazione didattica su informatica applicata per il corso "Tecnico della qualità" organizzato dal Consorzio Friuli Formazione, ottobre 1998.
- Collaborazione didattica su informatica per il corso "Tecnico di architettura biocompatibile" organizzato dal Consorzio Friuli Formazione 1998, 1999.
- Corso di base sulle reti rivolto al personale non docente dell'Università di Udine, marzo 1999.
- Collaborazione didattica su fondamenti di informatica per il corso "Master in Ergonomia" organizzato da Consorzio Friuli Formazione, aprile 1999.
- Intervento formativo sul protocollo TCP/IP nell'ambito del corso "Informatica per Esperti" organizzato dalla società SNAIDERO SpA, maggio 1999
- Collaborazione didattica su informatica per il corso "Valutazione danni alle colture da calamità naturali e avversità atmosferiche" organizzato dal Consorzio Friuli Formazione, giugno 1999.
- Collaborazione didattica su informatica applicata per il corso "Tecnico della logistica e movimentazione merci" organizzato dal Consorzio Friuli Formazione, settembre 1999.
- Collaborazione didattica su gestione del processo edilizio e informatica nell'ambito del corso "Tecnico di architettura biocompatibile" organizzato dal Consorzio Friuli Formazione, settembre 2000.
- Collaborazione didattica su corso di base per l'utilizzo del PC nell'ambito del corso "Iniziativa volte a favorire il ricambio generazionale nelle attività economiche – Azione 3 Formazione imprenditoriale avanzata" organizzato dal Consorzio Friuli Formazione, ottobre 2000.
- Erogazione in varie edizioni (I, II, III, IV) del corso di informatica "Posta elettronica" (competenze standard) a dipendenti dell'Università degli Studi di Udine, 2007.
- Presentazione dal titolo "MAN UNIUD: work [always] in progress... (architettura e servizi)" relativa ai servizi di rete erogati attraverso la MAN ottica udinese, tenuta al IX Workshop GARR di Roma, giugno 2009
- Presentazione dal titolo "Tecnologie e potenzialità della banda larga" presso il Comune di Bertolo, febbraio 2012.
- Presentazione dal titolo "Fornire servizi di rete alle scuole navigando sulle «insidiose» onde del wireless, in attesa di vedere la luce rassicurante delle fibre ottiche" presso l'auditorium del Liceo Classico Stellini in Udine in occasione dell'evento "GO-ON-FVG", maggio 2014
- Presentazione dal titolo "Flash Forward 2: il GARR continua a fornire servizi alla comunità accademica.", presso l'Università di Udine, giugno 2014.
- Presentazione nell'ambito dell'incontro "Quali necessità per una scuola veramente digitale?", presso Liceo Scientifico Marinelli di Udine, dicembre 2014
- Presentazione dal titolo "Il ruolo delle infrastrutture di rete in rapporto alle necessità della didattica" nell'ambito del convegno "Le TIC nelle scuole della Regione" svoltosi presso l'ISIS Malignani di Udine, ottobre 2015
- Presentazione di un caso di studio dal titolo "analisi dell'attacco DRDOS alla rete di ateneo del 29/02/2016" nell'ambito del corso "sicurezza informatica" tenuto dal Prof. Montessoro presso l'Università di Udine per il corso di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale, febbraio 2016
- Speaker nella sessione "Integrazione dell'hardware con il mondo software", nell'ambito dell'Evento "Infrastructure Day – Datacenter Experience" organizzato da SOIEL International, 19 marzo 2019.

## Istruzione e formazione

Titolo di studio e date

I.T.I. "A. Malignani" di Udine  
Diploma di Perito Industriale Capotecnico con specializzazione in Elettronica, 1981

Altri titoli di studio e professionali

- Corsi seguiti:
- Corso Digital Equipment SpA "VAX/VMS System Manager", 1987;
  - Corso Digital Equipment SpA "VAX DECnet Management", 1987;
  - Corso NCR Corporation Italia "Unix System Manager", 1987;
  - Corso NCR Corporation Italia "Unix TowerNet", 1987;
  - Corso CINECA "NETway", 1987;
  - Corso Digital Equipment SpA "Gestione di una rete locale Ethernet", 1988
  - Corso Digital Equipment SpA "Gestione del sistema Ultrix in ambiente DECnet", 1989;
  - Corso CINECA "Servizio di collegamento a banche dati remote tramite il CINECA", 1990;
  - Corso CINECA "CINECANet: Architettura, servizi offerti ed evoluzioni previste", 1990;
  - Corso Digital Equipment SpA "Tecniche e strumenti per la sicurezza in rete DECnet", 1990;
  - Corso organizzato dall'Istituto CNUCE del CNR in collaborazione con il Consorzio Pisa Ricerche "Le reti per la ricerca scientifica", 1990;
  - Corso Digital Equipment SpA presso INFN/CNAF "DECnet/OSI (transizione della rete DECnet a fase V)", 1993;
  - Corso Unisys su router CISCO, 1996;
  - Corso TEACH "IPv6: il nuovo protocollo Internet", 1997.
  - Corso Allied Telesyn su routing and switching di livello 3 con conseguente acquisizione delle certificazioni CAI/R ( Certified Allied Telesyn Installer/Router) e CAI/S (Certified Allied Telesyn Installer/Switch) 2002
  - Corso Studio Reti "Evoluzione delle Switched LAN", 2003
  - Corso IRES "L'efficace organizzazione del lavoro", 2003/2004
  - Corso IRES "Project Management", 2005
  - Corso Studio Reti "VPN site-to-site e di accesso", 2005
  - Corso Università di Udine "Motivare e lavorare in gruppo", 2008
  - Corso Università di Udine "Il ruolo di Responsabile - la comunicazione interpersonale e il lavoro in team", 2012
  - Corso Università di Udine "Il ruolo di responsabile e la gestione dei collaboratori", 2012
  - Corso Università di Udine sulla contabilità economico-patrimoniale, 2013
  - Corso ISACA: "Consolidamento delle competenze previste per la certificazione per Auditor di Sistemi Informativi (CISA)", 2013
  - Corso Università di Udine sulla prevenzione della corruzione, 2014
  - Corso su Microsoft Power BI in modalità aula virtuale, 2017
  - Corso "La fase di esecuzione dell'appalto di forniture e servizi. Il Direttore dell'esecuzione", 2019
  - Corso "Smart Working per una nuova cultura del lavoro e delle competenze", nell'ambito del ciclo di seminari online "Università e Smart Working", 2020
  - Corso online su apparati Apollo ed NPT prodotti da ECI e utilizzati nell'ambito del progetto della nuova rete regionale della ricerca, 2020
  - Corso online sul "Piano Formativo Anticorruzione 2019-2020", 2020
  - Corsi di formazione pre e post-installazione su apparati Ribbon-ECI, 2021
  - Corso online di Risk Assessment e Sicurezza Informatica – AGID, 2021

Patente ECDL conseguita il 26-05-2004

## Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiana

Altra lingua

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B1

Capacità e competenze informatiche	<p>Esperienza, maturata in 30 anni di carriera nel settore informatico, ed in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenza approfondita di svariati sistemi operativi (Microsoft, Apple, Unix/Linux)</li> <li>• Conoscenza approfondita di applicativi di Office automation</li> <li>• Conoscenza approfondita di: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Architetture e sistemi di calcolo</li> <li>– Architetture (LAN, MAN, WAN) e apparati di rete (modem, multiplexer, router, switch, gateway, gestori di banda)</li> <li>– Sistemi di cablaggio strutturato</li> <li>– Sistemi di monitoraggio delle reti (compreso alerting multicanale)</li> </ul> </li> <li>• Progettazione di reti e servizi di rete (Videoconferenze, VPN, VoIP)</li> <li>• Sperimentazione di servizi innovativi nel settore delle reti di comunicazioni (Ponti Radio in banda licenziata, Wi-Max, Wi-Fi, Hyperlan, 3G/4G/5G)</li> <li>• Conoscenza approfondita di sistemi di sicurezza: Antivirus, VPN (IPsec, WebVPN), Firewall, IPS, UTM, sistemi di crittografia.</li> </ul>
Altre capacità e competenze	<p>Buone capacità relazionali ed interpersonali sia in contesti noti che nuovi. Buone competenze organizzative orientate alla risoluzione dei problemi.</p> <p>Sono state acquisite esperienze significative nei seguenti contesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione amministrativa e tecnica di strutture organizzative complesse, compresa la gestione del personale.</li> <li>• Gestione dei rapporti con Enti e istituzioni pubbliche (GARR, Comuni, Provincia, Regione, Istituzioni scolastiche).</li> <li>• Partecipazione a comitati tecnici e scientifici, commissioni tecniche e al consiglio direttivo del Centro Servizi Informatici e Telematici.</li> <li>• Partecipazione a molte procedure di gara per la fornitura di beni e servizi e a commissioni di concorso per assunzione di personale.</li> <li>• Progettazione e gestione di servizi innovativi con particolare riferimento al campo delle telecomunicazioni.</li> <li>• Organizzazione di eventi.</li> </ul>
Patente	B (automobilistica)

Quanto sopra viene dichiarato dal sottoscritto consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Udine, 24-04-2023

Claudio Castellano