

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Traverso



✉ Andrea.traverso@unige.it

Sesso (omissis) | Data di nascita (omissis) | Nazionalità

(omissis)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

16 Gen. 2024 – 23 Nov. 2024

ICT Manager/Technician, Network Administrator – Winterover DC 19 Concordia Station

PNRA – Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (Missione)

Manager/Tecnico ICT, Sistemista di rete

Gestione e sviluppo dei sistemi informativi e di trasmissione dati intranet della Base Antartica internazionale italo/francese Concordia.

Gestione e manutenzione dei sistemi di telecomunicazione e di trasmissione dati e Satellitare dalla base all'europa, implementazione sistemi operativi di rete su piattaforme Linux, Unix, Microsoft Windows.

Sviluppo e management networking locale ed internetworking, Assistenza Tecnica Hardware/Software per tutti progetti di ricerca (38) installati sul plateau antartico di Dome C.

Assistenza radio e gestione della sicurezza per le attività all'interno e all'esterno della base Concordia.

Comunicazioni radio con le altre basi antartiche per la gestione delle emergenze.

Attività di osservatore meteo con redazione dei METAR ed assistenza al volo per l'aeroporto antartico di Concordia (AT03)

[Attività o settore](#) Ricerca

26 Ott. 2022 – 23 Nov. 2023

ICT Manager/Technician, Network Administrator – Winterover DC 19 Concordia Station

PNRA – Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (Missione)

Manager/Tecnico ICT, Sistemista di rete

Gestione e sviluppo dei sistemi informativi e di trasmissione dati intranet della Base Antartica internazionale italo/francese Concordia.

Gestione e manutenzione dei sistemi di telecomunicazione e di trasmissione dati e Satellitare dalla base all'europa, implementazione sistemi operativi di rete su piattaforme Linux, Unix, Microsoft Windows.

Sviluppo e management networking locale ed internetworking, Assistenza Tecnica Hardware/Software per tutti progetti di ricerca (38) installati sul plateau antartico di Dome C.

Assistenza radio e gestione della sicurezza per le attività all'interno e all'esterno della base Concordia.

Comunicazioni radio con le altre basi antartiche per la gestione delle emergenze.

Attività di osservatore meteo con redazione dei METAR ed assistenza al volo per l'aeroporto antartico di Concordia (AT03)

RLS (Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza) per la Base Concordia

[Attività o settore](#) Ricerca

2 Nov. 06–alla data attuale

Tecnico informatico

Università degli Studi di Genova (Italia)

Manager/Tecnico ICT, Sistemista di rete

Management sistemi informativi dipartimentali, implementazione sistemi operativi di rete su piattaforme Linux, Unix, Microsoft Windows, Sviluppo e management networking locale ed

internetworking, Assistenza Tecnica Hardware/Software, dal 02/11/2006 fino al 11/10/2012 presso DIST/DINAV (ing. informatica / Ing. Navale), DINAEL (ing. Navale ed Elettrica), DITEN (ing. Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni). Successivamente, dal 12/10/2012 ad oggi presso il DIMES (Dipartimento di MEDicina Sperimentale).

Attività o settore Istruzione

29 Dic. 00–1 Nov. 06

Tecnico informatico

Università degli Studi di Bologna (Italia)

Manager/Tecnico ICT, Sistemista di rete

Management sistemi informativi Dipartimentali, Implementazione sistemi operativi di rete su piattaforme Linux, Unix, Microsoft Windows, Sviluppo e management networking locale ed internetworking, Assistenza Tecnica Hardware/Software.

Attività o settore Istruzione

16 Ago. 99–28 Dic. 00

Tecnico di rete informatica

RIME S.r.L. (Italia)

Sistemista di rete, Assistenza Hardware/Software Assistenza Tecnica su sistemi Operativi di rete Digital Unix, Linux e Windows Server, Planning ed installazione di Reti trasmissione dati

Attività o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione: Vendita ed assistenza Hw/Sw su sistemi Digital Equipment e Compaq

1 Dic. 98–15 Ago. 99

Tecnico di rete informatica

Delta Informatica S.r.L. (Italia)

Sistemista di rete, Manager locale del Sistema del casellario giudiziale del Tribunale di Bologna; Coordinatore per la migrazione al nuovo sistema del casellario giudiziale per il Nordest (Emilia Romagna, Veneto, Trentino Alto Adige).

Attività o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione: Soluzioni Applicative per le P.M.I. e la pubblica amministrazione

1 Giu. 98–1 Set. 98

Assistenza dispositivi biomedicali

Esaote Biomedica (Italia)

Assistenza tecnica e manutenzione apparecchiature biomedicali, ecografi, tac risonanza magnetica, moc

Attività o settore Attività manifatturiere: Settore Biomedicali e strumenti di diagnostica

1 Apr. 97–30 Mag. 98

Tecnico di rete informatica

B.M. Service S.r.L. (Italia)

Sistemista di rete su Sistemi Operativi Novell 3.x, e Microsoft Windows Server, Assistenza Hardware e Software su PC e Sistemi Server

Attività o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione: Vendita ed assistenza Hw/Sw, Sistemi di rete

1 Gen. 93–30 Mar. 97

Tecnico di rete informatica

DRY Computer S.r.L. (Italia)

Sistemista di rete su Sistemi Operativi Novell 3.x, OS/2 Server e Microsoft Windows Server, SCO Unix

Assistenza Hardware e Software su PC e Sistemi Server

Attività o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione: Vendita ed assistenza Hw/Sw, Sistemi di rete

ALTRE ESPERIENZE

1 Gen. 05–30 Giu. 05 **F.A.O. Progetto Terra - Angola** Upper secondary education

Food and Agriculture Organization of the U.N.

Assistenza Tecnica e informatica per il Progetto Terra della F.A.O. in Angola, volontariato non retribuito.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1 Set. 88–1 Giu. 89 **Perito Capotecnico in Elettronica Industriale** Upper secondary education

I.T.I.S. G. Giorgi Genova (Italia)

Chimica, Meccanica, Elettronica Industriale Elettrotecnica Industriale

1 Gen. 92–1 Ago. 92 **Tecnico per i servizi telematici Avanzati, Corso di formazione regionale da 1000 ore più stage in azienda da 300 ore.** Post-secondary education (Vocational training)

Istituto di Formazione Professionale "F.Santi" (Italia)

Sistemi operativi monoutente, multiutente, sistemi operativi di rete, topologie di rete, tipologie e protocolli di trasmissione dati.

1 Mar. 01–1 Mar. 01 **Procedura di inventariazione automatica** Other

Università di Bologna (Italia)

Procedura di inventariazione automatica

28 Ott. 03–27 Nov. 03 **Corso per squadre di emergenza dlgs. 626/94 - Rischio Medio** Other

Università di Bologna (Italia)

Sicurezza sul lavoro, protezione antincendio - primo soccorso

11 Apr. 01–20 Set. 01 **Corso di Informatica a distanza per Sistemisti - WINDOWS NT** Other

Università di Bologna (Italia)

Corso di Informatica a distanza per Sistemisti - WINDOWS NT:
70-068 Microsoft Certified Professional examination

26 Set. 05–12 Gen. 06 **Corso di formazione "SWITCHING"** Other

Università di Bologna (Italia)

Configurazione ed utilizzo switch CISCO e HP Procurve

1 Gen. 09–9 Feb. 09 **Introduzione alla Tecnologia del Vuoto** Other

Università di Genova (Italia)

Introduzione alla Tecnologia del Vuoto, votazione: OTTIMO

27 Ott. 09–11 Nov. 09 **Il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza** Other

ISFoP networkaias (Italia)

Corso di Formazione per RLS (dlgs81/08) modulo base più ateco 7-8-9

27 Apr. 09–3 Mag. 09 **Addetto Antincendio attività a rischio elevato (livelloC)** Other

Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Genova (Italia)

Addetto Antincendio attività a rischio elevato (livelloC) - Prevenzione incendi

28 Mar. 11–29 Mar. 11	Corso di informazione sul conflitto lavorativo Università di Genova (Italia) Gestione dei conflitti lavorativi, mobbing, stress lavoro correlato	Other
1 Set. 13–19 Nov. 13	Creativity, Innovation, and Change The Pennsylvania State University (Stati Uniti d'America) This course empowers learners to develop their creative human potential to improve, enhance, and transform their businesses, communities, and personal lives. Processes like Intelligent Fast Failure will teach you rapid prototyping skills, while the Adaption-Innovation creative style spectrum will help you understand how and why your ideas are unique - and how you can work better with others to solve complex problems.	Other
11 Apr. 14–11 Apr. 14	Corso di aggiornamento per RLS aias academy networkaias (Italia) Corso di aggiornamento per RLS	Other
3 Mar. 14–3 Mar. 14	Corso di approfondimento per componenti del CUG Università di Genova (Italia) Corso di approfondimento per componenti del Comitato Unico di Garanzia	Other
1 Nov. 15–21 Dic. 15	La Normativa sull'Immigrazione Università di Genova (Italia) La Normativa sull'Immigrazione I Edizione	Other
1 Ott. 15–12 Apr. 16	Corso di Primo Soccorso 2015/2016 Ordine di Malta - Italia (Italia) Corso di Primo Soccorso 2015/2016 Il primo soccorso	Other
30 Mar. 16–30 Mar. 16	Corso di BLS-D 118 Liguria Soccorso (Italia) Corso di BLS-D Basic Life Support and Defibrillator	Other
21 Ott. 16–21 Ott. 16	Formazione Generale dei Lavoratori Università di Genova (Italia)	Other
12 Dic. 16–12 Dic. 16	Aggiornamento per Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (2016) Università di Genova (Italia) AGGIORNAMENTO RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (2016)	Other
7 Ott. 16–7 Ott. 16	HS Heartsaver CPR AED Course CLASSE C American Hearth Association - Pubblica Assistenza Ravenna (Italia)	Other
1 Ott. 16–12 Gen. 17	Formazione al Primo soccorso Università di Genova (Italia)	Other

30 Mar. 17–30 Mar. 17	Macchine e attrezzature, Marcatura CE aias academy networkaias (Italia)	Other
28 Giu. 17–28 Giu. 17	Disagio Lavorativo, inserimento del personale con disabilità, comportamenti adeguati, benessere organizzativo, quali strumenti. Università di Genova (Italia)	Other
21 Dic. 17–21 Dic. 17	Aggiornamento per Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (2017) Università di Genova (Italia)	Other
06 Nov. 18	Aggiornamento per Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (2018) Università di Genova (Italia)	Other
06 Dic. 18	Corso di Rianimazione Cardiopolmonare – Abilitazione DAE (2018) 118 Liguria Soccorso – 118 Genova Soccorso	Other
30 Mag 19.	Corso Specifico sulla sicurezza sul lavoro (DIMES) (2019) Università di Genova (Italia)	Other
29 Ago 19.	Corso Specifico sul GDPR Il GDPR in 10 pillole Università di Genova (Italia)	Other
23 Nov. 20	Aggiornamento per Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (2020) UGL Liguria (Italia) – Gaf S.r.l Genova	Other
06 Dic. 20	La prevenzione della corruzione ed il Whistleblowing nella Pubblica Amministrazione (2020) PA360 (Italia)	Other
30 Dic. 20	Obblighi dei lavoratori, Codici di comportamento E Piano Nazionale Anticorruzione (2020) PA360 (Italia)	Other
7 Mar. 21	Emergenza sanitaria da coronavirus (SARSCoV-2) – prevenzione e controllo Università di Genova (Italia)	Other
16 Set. 21	Agenda 2030 Università di Genova	Other

31 Mag. 22	Gestire dati, informazioni e contenuti digitali - Livello base (Edizione 02) Competenze Digitali per la P.A.	Other
31 Mag. 22	Gestire dati, informazioni e contenuti digitali - Livello intermedio (Edizione 02) Competenze Digitali per la P.A.	Other
31 Mag. 22	Gestire dati, informazioni e contenuti digitali - Livello avanzato (Edizione 02) Competenze Digitali per la P.A.	Other
31 Mag. 22	Produrre, valutare e gestire documenti informatici - Livello base (Edizione 02) Competenze Digitali per la P.A.	Other
31 Mag. 22	Produrre, valutare e gestire documenti informatici - Livello intermedio (Edizione 02) Competenze Digitali per la P.A.	Other
6 Giu. 22	Produrre, valutare e gestire documenti informatici - Livello avanzato (Edizione 02) Competenze Digitali per la P.A.	Other
6 Giu. 22	Conoscere gli Open Data - Livello base (Edizione 02) Competenze Digitali per la P.A.	Other
7 Giu. 22	Conoscere gli Open Data - Livello intermedio (Edizione 02) Competenze Digitali per la P.A.	Other
7 Giu. 22	Conoscere gli Open Data - Livello avanzato (Edizione 02) Competenze Digitali per la P.A.	Other
9 Giu. 22	Erogare servizi on-line - Livello base (Edizione 02) Competenze Digitali per la P.A.	Other
21 Giu. 22	Conoscere gli obiettivi della Trasformazione Digitale - Livello base (Edizione 02) Competenze Digitali per la P.A.	Other
19-23 set. 22	Corso per Osservatori Meteo - ENEA - PNRA ENAV – Ente Nazionale di Assistenza al Volo	Other

- 17 Mar. 24
Other

The 3D Printing Revolution
University of Illinois at Urbana-Champaign
- 4 Apr. 24
Other

3D Printing Applications
University of Illinois at Urbana-Champaign
- 15 Apr. 24
Other

Using Rapid Prototyping in the Engineering Design Process
Arizona State University
- 21 Giu. 24
Other

Adding Electronics to Rapid Prototypes
Arizona State University
- 4 Ago. 24
Other

Corso di energia dal sole: Progettazione di un sistema solare termico e fotovoltaico.
Agatos Service S.r.l

COMPETENZE PERSONALI

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C2
francese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Altre competenze Risolvere i problemi del sistema TIC, strumenti di debug TIC, collaudare unità elettroniche, eseguire test del software, limiti del cavo di rete TIC, crittografia TIC, fornire documentazione tecnica, installare apparecchiature di comunicazione elettronica, garantire una gestione adeguata dei documenti, mantenere i contatti con gli ingegneri, creare soluzioni a problemi, assemblare unità elettroniche, analizzare sistemi TIC, allineare componenti, normativa sulla sicurezza TIC, leggere schemi di montaggio, analizzare i problemi e trovare soluzioni, garantire il rispetto dei requisiti da parte del prodotto finito, identificare i punti deboli del sistema TIC, componenti elettronici, gestire il sistema di allarme, installare ripetitori di segnale, condurre prove di performance, rispettare le scadenze, procedure di collaudo elettronico, routing di rete TIC, implementare strumenti di diagnostica di rete TIC, norme sulle apparecchiature elettroniche, principi di funzionamento dei dispositivi elettronici, stimare la durata del lavoro, aggiustare progetti di ingegneria, ispezionare la qualità dei prodotti, principi delle telecomunicazioni, hardware di rete TIC, applicare la configurazione del protocollo internet, affrontare i problemi con atteggiamento critico, usare attrezzatura di prova, registrare i dati delle prove, utilizzare strumenti di precisione, rischi di sicurezza della rete TIC, approvvigionamento di apparecchiature di rete TIC, integrare componenti di sistema, circuiti integrati, interpretare le specifiche di progettazione elettronica, usare software di controllo degli accessi, identificare fornitori, minacce alla sicurezza delle applicazioni web, adeguare la capacità del sistema TIC, saldare componenti elettronici, gestire sistemi di videocamere a circuito chiuso, assemblare i componenti, analizzare i requisiti di larghezza di banda di rete, leggere schemi di ingegneria

Patente di guida A, A1, A2, AM, B, B1, BE

Capacità e competenze organizzative	<p>Ottime capacità nell'organizzazione in autonomia del lavoro, buone capacità di analisi dei problemi, nel proporre soluzioni differenti a seconda delle esigenze e degli ostacoli presenti sul percorso e nella risoluzione e superamento degli stessi. Buone capacità di pianificazione del lavoro e nel mantenere la direzione verso l'obiettivo che si desidera raggiungere.</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>Conoscenza delle principali topologie per reti locali, ethernet e token ring, e della configurazione di apparati di rete quali switch e routers, collegamenti WiFi, Connessioni satellitari VSAT e modem relativi, sistemi di comunicazione satellitare INMARSAT e Iridium. Conoscenze approfondite di internetworking, con configurazione di servizi DNS, HTTP e di posta elettronica (pop3, smtp, imap)servizi di autenticazione con LDAP, gestione di database con SQLbase MySQL e servizi di condivisione di file con NAS o per mezzo dei sistemi operativi Linux tramite samba ed nfs e Windows server fino alla versione 2019.</p> <p>La conoscenza della programmazione di CMS come Joomla e Wordpress.</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>Ottima conoscenza dell'hardware dei Personal Computer, Spiccate capacità nella risoluzione dei problemi e la riparazione degli stessi, inclusi Macintosh e vecchie workstation DEC e Compaq Alpha. Ottima conoscenza dei sistemi operativi standalone o server: DOS, OS / 2, Linux, Digital Unix, FreeBSD, tutti versioni di MacOS, tutte le versioni di Windows.</p> <p>Buone capacità di elaborazione di testi, fogli di calcolo, CAD/CAM, programmazione CNC, elaborazione grafica (i tre ultimi a scopo hobbistico)</p>
Capacità e competenze artistiche	<p>Mi piace scrivere articoli di tipo giornalistico, d'opinione e racconti brevi;</p> <p>Adoro la musica, principalmente contemporanea, quindi ascolto rock, blues, jazz ed etnica, anche se non disdegno la musica classica, principalmente ottocentesca e della prima metà del novecento. Mi piace fare musica, frequento da tre anni un corso di canto e tecnica vocale presso la Scuola Musicale Giuseppe Conte di Genova, suono da autodidatta istintivo le percussioni e l'armonica a bocca.</p> <p>Amo molto leggere, e sono di gusti molto vari che spaziano dalla saggistica di genere storico o scientifico fino alla narrativa contemporanea ed il romanzo poliziesco, fantascientifico e d'avventura. Leggo mediamente una trentina di libri l'anno sia in lingua italiana che inglese ed occasionalmente francese.</p> <p>Mi piace la fotografia ed ogni occasione è buona in viaggio o semplicemente durante il week end per scattare qualche foto. Sono attratto principalmente dal ritrattistica, dai particolari architettonici e dalle immagini ed i paesaggi che trasmettono il senso dell'interazione e la coesistenza tra il lavoro dell'uomo e quello della natura.</p>
Altre capacità e competenze	<p>Sono Radioamatore, dal 2008 con patente ed autorizzazione generale.</p> <p>Nel tempo libero mi occupo di modellismo dinamico, per la precisione di aeromodellismo con realizzazione in proprio di modelli per tramite di progettazione CAD/CAM e realizzazione tramite fresa cnc e tornio per metalli manuale. Ho conoscenze di elettronica e di meccanica che derivano dalla mia formazione scolastica e quindi occasionalmente realizzo in proprio alcuni dei circuiti elettronici o delle parti meccaniche che mi servono per i miei hobby e di solito curo da solo la manutenzione della casa e dei miei mezzi di trasporto per i quali realizzo all'occorrenza parti meccaniche custom.</p> <p>Nel corso del 2021 conseguite patenti EASA per Droni Categoria A1-A3 ed A2</p>