

**FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
e-mail  
data di nascita

**NIGRA ALESSANDRO**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date (da – a)	01/06/2022 – in corso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ersu Sassari, via Coppino, Sassari
Tipo di azienda o settore	Ente della Regione autonoma della Sardegna
Tipo di impiego	Funzionario Informatico – Categoria D1
Date (da – a)	01/07/2016 – 31/05/2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ersu Sassari, via Coppino, Sassari
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Tipo di impiego	Programmatore Informatico assunto mediante procedura di comando (dalla ASL Oristano) per la durata di 1 anno prorogabile a 3; livello C
Date (da – a)	01/04/2015 – 31/10/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Asl n.5, via Carducci 35, Oristano
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Tipo di impiego	Programmatore Informatico – Vincitore di concorso pubblico e assunzione a tempo pieno (36 ore settimanali) e indeterminato, ruolo 03, livello C
Date (da – a)	Novembre 2014 – Novembre 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Servizi Promozionali per le Imprese – Viale Diaz 221, Cagliari
Tipo di azienda o settore	Formazione
Tipo di impiego	Attività di docenza nell'ambito delle attività formative del 'Progetto Isidoro – Avviso Cultivar' – per la scheda 'Acquisizione di nuove competenze dell'imprenditore agricolo professionale (i.a.p.)
Principali mansioni e responsabilità	Docente di Informatica in 9 corsi (7 corsi da 10 ore + 2 corsi da 20 ore per un totale di 110 ore) nelle sedi di Sassari (facoltà di Agraria), Oristano (Ist.Agrario di Nuraxinieddu), Olbia (Aeroporto Costa Smeralda), Lanusei, Nuoro (Università)
Date (da – a)	23/07/2013 – 31/03/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Porto Conte Ricerche (Polo del Parco tecnologico) - società controllata da Sardegna Ricerche, l'ente pubblico che supporta l'Amministrazione Regionale nelle politiche e negli interventi per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico - sede di Tramariglio (Alghero)
Tipo di azienda o settore	Ricerca, innovazione e sviluppo tecnologico
Tipo di impiego	Collaboratore sul Progetto: "WP4 –Tecnologie Omiche – Gestione e archiviazione dei dati"
Principali mansioni e responsabilità	Installazione, gestione ed ottimizzazione di Sistemi operativi e software di dati – Gestione di database relazionali - Gestione e installazione di sistemi di backup e archiviazione delle basi di dati – sviluppo software in ambiente WAMP
Date (da – a)	02/11/1999 – 31/07/2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Demos s.c.p.a. – viale Umberto n.42-46, Sassari
Tipo di azienda o settore	Società partecipata della Provincia di Sassari che fornisce servizi per la programmazione e lo sviluppo locale

Tipo di impiego	Impiegato esperto informatico
Principali mansioni e responsabilità	Assistenza tecnica (strumentazione hardware, rete); sviluppo e gestione di software e banche dati; Analista, progettista e sviluppatore di software per il monitoraggio, certificazione e rendicontazione di progetti Interreg-IIIa
Date (da – a)	1998 – 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Regionale di Formazione Professionale (C.R.F.P.) di Sassari – Altri Enti di Formazione della Regione Sardegna – Scuole pubbliche statali
Tipo di azienda o settore	Settore Formazione
Tipo di impiego	Docente di ' Informatica di base', 'Informatica avanzata', 'Office', 'Database e SQL', 'Adobe Photoshop', 'Linguaggi di programmazione', 'Sviluppo applicazioni Web', 'Reti' e 'Statistica' per un totale di 5.400 ore
Principali mansioni e responsabilità	Attività di docenza
Date (da – a)	19/07/1999 - 30/10/1999
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Sardegna (Assessorato al Lavoro, formazione professionale, cooperazione e sicurezza sociale con sede a Cagliari in piazza Via XXVIII Febbraio, n.1)
Tipo di azienda o settore	Settore Informatica
Tipo di impiego	impiegato con qualifica di istruttore programmatore, (vincitore di una selezione pubblico, e poi dimesso per motivi personali)
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	01/07/1998 - 16/07/1999
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Starcust - società del gruppo Atlantis con sede operativa presso la Sesta Strada Ovest, Loc. Macchiareddu - 09010 - Uta (CA), Tel. 070/24666031-6033
Tipo di azienda o settore	Settore Informatica
Tipo di impiego	Istruttore Programmatore con contratto di dipendenza a tempo pieno per numero ore settimanali 36, (vincitore di un Concorso pubblico, e poi dimesso per motivi personali)
Principali mansioni e responsabilità	impiegato programmatore (5° livello CCNL Metalmeccanici), con mansioni di sviluppatore di software dedicati alla gestione fiscale dei Comuni ed Enti locali in genere;
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
Date (da – a)	1/11/1987 - 26/04/1996
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Pisa, Lungarno Pacinotti n.43
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Informatica, matematica, fisica, sistemi, programmazione, database,...
Qualifica conseguita	<b>Diploma di laurea in Scienze dell'informazione</b> (vecchio ordinamento, equiparato per DM 509/99 alla laurea specialistica della classe 23/S Informatica e alla laurea specialistica della classe 100/S Tecniche e metodi per la società dell'informazione; equiparato inoltre per DM 270/04 alle lauree magistrali LM-18 Informatica e LM-66 Sicurezza informatica)
Date (da – a)	Anno scolastico 1986-87
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Industriale "G.M.Angioy", Via Principessa Mafalda, Sassari
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<b>Diploma di perito informatico capotecnico - specializzazione informatica</b>
Qualifica conseguita	
Date (da – a)	23/06/2008–10/11/2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato, Via Grazia Deledda n.128 Sassari
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al corso di 80 ore nel progetto 'Sardegna Speak English' (P.O.R. Sardegna 2000-2006 – Misura 3.8 "Istruzione e formazione permanente" – Linea diogene) conseguendo nel test finale un punteggio corrispondente al livello A2
Qualifica conseguita	Livello A2

Date (da – a) 11/07/1997-12/12/1997  
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione BIC Toscana di Massa Carrara (via Dorsale 13, 54100 Massa) su un progetto del Fondo sociale Europeo e del Ministero del lavoro  
 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Diploma di perito informatico capotecnico - specializzazione informatica  
 Qualifica conseguita Corso di formazione "Sistemi avanzati di sviluppo soluzioni innovative ed interfacce utente evolute" (700 ore). I principali argomenti trattati: metalinguaggi di alto livello, teoria dei sistemi operativi moderni, sistemi operativi di rete e loro impiego, reti di telecomunicazioni, architetture client-server, sicurezza dei sistemi informativi, tecnologie per sviluppo di applicazioni per internet, tecniche e strumenti per la pianificazione strategica ed operativa nel Project management

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua Italiano  
 Lingue Inglese

Comprensione		Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
B1	Discreta	B1	Buona	B1	Discreta	B1	Discreta

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi: Windows  
 Principali applicativi: Office, Adobe Photoshop  
 CMS: Joomla  
 Linguaggi di programmazione: Php, Visual Basic, VBA (su Excel), Html, CSS, Java.  
 Sistemi di gestione di basi di dati: MySql, MsAccess

### PRINCIPALI PROGETTI SVILUPPATI:

clinica neurochirurgica  
 Nel periodo Maggio - Ottobre 1997 ho sviluppato un software per la clinica neurochirurgica dell'Università di Sassari. Il software gestisce informazioni su pazienti, ricoveri, diagnosi ed interventi. Caratteristica di fondamentale importanza è la parte che gestisce la statistica e la reportistica

Interreg – CER.TO (VB6, MS Access).

Progettazione e sviluppo di un database e del relativo software per la gestione e rendicontazione dei progetti InterregIIIA per conto della Demos e della Provincia di Sassari. Il database contiene l'anagrafica dei progetti (234) e l'elenco delle relative spese certificate e rendicontate (più di 20.000). Il software è stato sviluppato per avere una interfaccia amichevole all'utilizzo del database, consente la gestione (inserimento, modifica e cancellazione) di tutti i dati del DB e fornisce la possibilità di ampia reportistica. Il software non è accessibile dall'esterno perché non si è mai presentata tale esigenza; è stata comunque sviluppata una versione con tali caratteristiche (CER.TO.) in ambiente WAMP.

Osservatorio sociale – PLUS (ambiente di sviluppo WAMP)

Progettazione e sviluppo di un database e del relativo software per la gestione dei servizi PLUS;

Il database contiene dati comunali e i relativi dati associati sul terzo settore, demografia, istruzione, abitazioni, economia e sui servizi sociali; queste informazioni sono presenti per tutti i comuni della Provincia di Sassari e per molti comuni delle restanti provincie sarde.

Il software in oggetto è utilizzato da tutti i 66 comuni della Provincia di Sassari.

### Consorzio Industriale di Sassari

Progettazione e sviluppo di software e relativa banca dati per la rilevazione delle attività economiche nelle aree del Consorzio Industriale di Sassari, con l'obiettivo di informatizzare i dati (anagrafica delle imprese, dati sugli stabilimenti, sull'occupazione, sistemi di certificazione, risparmio energetico, scarico delle acque, smaltimento rifiuti,

ecc...) di un questionario cartaceo per una più fruibile consultazione, elaborazione, presentazione degli stessi (Php-MySQL-Apache).

Patto per il Nord-Ovest (Php-MySQL-Apache)

Progettazione e sviluppo di un database e del relativo software per la gestione di progetti pubblici e privati (circa 7.700) finanziati con fondi europei e regionali tramite strumenti di programmazione quali contratti d'area, Interreg, Intesa-leader, piani strategici, POR, progetti integrati, ecc...; Per ogni progetto sono riportate diverse informazioni, come la categoria Impresa, il tema di analisi, i valori economici, le banche dati di provenienza ecc...Lo scopo di questo programma è quello di includere in un'unica banca dati tutta la conoscenza sui progetti a finanziamento pubblico esistenti nel territorio della vecchia provincia di Sassari, che fino ad allora era contenuta su diverse banche dati con formati diversi e che di conseguenza non potevano neanche dialogare fra loro; una parte importante del lavoro è stata quella di recuperare tutte le banche dati esistenti e poi con dei programmi creati ad hoc estrapolare le informazioni per poi tradurle nel formato utilizzabile dal software del Patto. Anche tale software è stato progettato utilizzando come piattaforma di sviluppo WAMP. Il programma e il database sono residenti presso un server della Provincia di Sassari e accessibili mediante password.

Sviluppo di software per la gestione di dati su progetti di Genomica e Proteomica (Php-MySQL-Apache)

Come input vengono utilizzati file di dati grezzi generati da apparecchiature di analisi; l'Output del progetto consiste nell'elaborazione di tali dati tramite parametri scelti/inseriti da una finestra iniziale; le funzioni applicate sono principalmente statistiche e i dati generali vengono gestiti tramite database (MySQL); il software è installato su un server web e viene utilizzato tramite browser

Servizio militare svolto dall'11/07/94 al 04/10/95, con il grado di Sottotenente di complemento dell'Arma del Genio (trasmissioni) con corso di formazione presso la Cecchignola di Roma e servizio presso le trasmissioni di Sassari (152° Reggimento). In data 25/11/2011 sono stato selezionato come commissario aggiunto esperto informatico nel concorso pubblico per titoli ed esami, per la copertura a tempo pieno ed indeterminato per n.5 posti per dirigente, bandito dal Comune di Alghero. Maggio 2012: sono stato nominato Presidente di Seggio per la Sezione n.110 nel Comune di Sassari. Da febbraio 2013: sono stato nominato Presidente di Seggio per la Sezione n.42 nel Comune di Sassari

*Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamante degli artt.46 e 47 del DPR 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità.*

Sassari,

21/11/23

Il dichiarante

(dott. Alessandro Nigra)

*Ai sensi del D.Lgs 196/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dall'art. 7 della legge medesima.*

Sassari,

21/11/23

Il dichiarante

(dott. Alessandro Nigra)