



## Gennaro Sicignano

**Abitazione** : via Cappella dei Bisi, 122, 80050, Santa Maria la Carità (Na), Italia

**E-mail**: [gennaro.sicignano@unina.it](mailto:gennaro.sicignano@unina.it) **Telefono**: (+39) 0818026446

**Telefono**: (+39) 3488933868

**Sesso**: Maschile **Data di nascita**: 25/07/1974 **Nazionalità**: Italiana

### ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 14/04/2022 – Attuale ]

#### **Incarico del Direttore Generale dell'Ateneo Federico II di Napoli**

##### **Università degli Studi di Napoli Federico II**

Supporto alla Direttrice del Centro SINAPSI nell'analisi e controllo di accessibilità dei siti web e dei materiali informativi (decreto del Direttore Generale n. 392 del 13/04/2022)

[ 03/06/2020 – Attuale ]

#### **Incarico della Direttrice del Centro SINAPSI**

Responsabile Tecnico delle attività relative all'accessibilità informatica e alla consulenza tecnologica al personale con disabilità (D.D. n. 20 del 3 giugno 2020)

#### **Personale Tecnico Amministrativo Area delle Elevate Professionalità - Settore tecnico - informatico ( ex Personale Tecnico Amministrativo qualifica EP 2 )**

[ 03/12/2018 – Attuale ]

##### **Federico II**

**Città**: napoli | **Paese**: Italia

- attività di Tutorato Specializzato per studenti con disabilità e/o DSA:
  - consulenza individualizzata su ausili e soluzioni tecnologiche per l'inclusione;
  - progettazione individualizzata di attività e servizi in favore di studenti con disabilità;
  - predisposizione, coordinamento e gestione risorse operative per la realizzazione di specifiche attività e progetti individualizzati;
  - consulenza, addestramento e trasferimento competenze su soluzioni e ausili tecnologici;
  - formazione e consulenza su strumenti compensativi utili per soggetti con disturbi specifici di apprendimento;
  - formazione del personale coinvolto nelle tematiche sull'inclusione degli studenti con disabilità;
  - installazione, configurazione e manutenzione di piattaforma di elearning MOODLE per le esigenze di formazione del personale;
  - collaborazione ad attività finalizzate alla diffusione e alla disseminazione scientifica;
  - studio e ricerca su soluzioni e strumenti tecnologici compensativi per utenza con DSA;
- Trasformazione in formato accessibile di documenti per studenti e per altre strutture dell'ateneo
- Trasformazione di modulistica di ateneo in formato accessibile
- Partecipazione a eventi formativi in qualità di docente
- Partecipazione a Convegni in qualità di relatore

#### **Docente universitario a contratto in Informatica in Riabilitazione (applicazioni informatiche e in riabilitazione)**

[ 03/11/2023 ]

##### **Università di Napoli Federico II**

**Città**: Napoli | **Paese**: Italia

Nell'ambito del Corso di Studi in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie - Scuola di Medicina e Chirurgia della Federico II - mi sono occupato dell'insegnamento di Informatica in Riabilitazione (applicazioni informatiche e in riabilitazione) A.A. 23-24

[ 03/05/2023 ]

## **Docente universitario a contratto in "Applicazioni informatiche e in riabilitazione"**

### ***Università di Napoli Federico II***

**Città:** Napoli | **Paese:** Italia

Nell'ambito del corso di Studi in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie - Scuola di Medicina e Chirurgia della Federico II - mi sono occupato dell'insegnamento di Informatica in Riabilitazione - A.A. 22-23

[ 01/10/2023 – 15/12/2024 ]

## **Docenza corso online**

### ***Università degli Studi di Napoli Federico II - Ufficio Formazione***

**Città:** Napoli | **Paese:** Italia

In qualità di esperto sulle tematiche dell'accessibilità informatica e degli strumenti tecnologici per la inclusione delle persone con Disabilità e DSA presso il Centro di ateneo SInAPSi della Università degli Studi di Napoli Federico II, ho tenuto il corso frontale teorico esperienziale della durata di 6 ore dal titolo: "Principi di Accessibilità Informatica".

Tra gli altri sono stati trattati gli argomenti:

- Strategie per la inclusione e ruolo degli ausili tecnologici;
- Funzionamento e disabilità
- Quadro normativo e tecnico di riferimento per accessibilità informatica;
- Analisi e verifica di accessibilità di Documenti e contenuti digitali;
- Funzioni di accessibilità di programmi commerciali;
- Principali ausili a favore delle persone con disabilità sensoriale
- Principali ausili a favore delle persone con disabilità motoria
- WCAG

[ 26/11/2024 – 26/11/2024 ]

## **Docenza**

### ***Università degli Studi di Napoli Federico II - Ufficio Formazione***

**Città:** Napoli | **Paese:** Italia

In qualità di esperto sulle tematiche dell'accessibilità informatica e degli strumenti tecnologici per la inclusione delle persone con Disabilità e DSA presso il Centro di ateneo SInAPSi della Università degli Studi di Napoli Federico II, ho tenuto il corso frontale teorico esperienziale della durata di 2 ore dal titolo: "Principi di Accessibilità Informatica - aspetti tecnici".

Tra gli altri sono stati trattati gli argomenti:

- Cenni su funzionamento e disabilità;
- Cenni sul ruolo degli ausili tecnologici;
- Quadro normativo e tecnico di riferimento per accessibilità informatica;
- WCAG (Linee Guida per l'accessibilità)
- Analisi e verifica di accessibilità di sito web
- Analisi e verifica di accessibilità di Documenti e contenuti digitali;

[ 24/09/2024 ]

## **Docenza**

### ***Centro di ateneo SINAPSI***

**Città:** napoli | **Paese:** Italia

In qualità di esperto sulle tematiche dell'accessibilità informatica e degli strumenti tecnologici per la inclusione delle persone con Disabilità e DSA presso il Centro di ateneo SInAPSi della Università degli Studi di Napoli Federico II, ho tenuto il corso frontale teorico esperienziale della durata di 6 ore dal titolo: "Accessibilità Informatica: Norme, Tecniche e Verifiche".

Tra gli altri sono stati trattati gli argomenti:

- Strategie per la inclusione e ruolo degli ausili tecnologici;

- Quadro normativo e tecnico di riferimento per accessibilità informatica;
- Analisi e verifica di accessibilità di Documenti e contenuti digitali;
- Funzioni di accessibilità di programmi commerciali;
- Principali ausili a favore delle persone con disabilità sensoriale
- Principali ausili a favore delle persone con disabilità motoria
- WCAG

[ 01/12/2023 – 10/06/2024 ] **Referente PCTO "Include to Win"**

**Centro di Ateneo SINAPSI**

**Città:** Napoli | **Paese:** Italia

Referente e coordinatore per il Centro di ateneo SINAPSI (UNINA) del PCTO ( Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento) - "Include to Win" . Le attività sono state realizzate con L'Istituto Augusto Righi (capofila), Dipartimento di Economia Management Istituzioni (UNINA), Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (UNINA) e Micron Semiconductor Italia srl

[ 04/12/2019 – 04/03/2020 ] **Docenze**

Docente esperto sulle tematiche degli strumenti tecnologici per la inclusione degli studenti con Disabilità ( su incarico del Centro di ateneo SINAPSI della Università degli Studi di Napoli Federico II); Tra gli argomenti trattati in particolare:

- Strategie per la inclusione e ruolo degli ausili tecnologici;
- La personalizzazione degli ausili e degli strumenti tecnologici;
- Documenti e materiali didattici accessibili e funzioni di accessibilità di programmi commerciali;
- screen reader, video ingranditori e ausili per favorire lo studio e la partecipazione da parte di studenti con disabilità della vista;
- Uso e personalizzazione dei comunicatori per la inclusione degli studenti con severe limitazioni sul piano motorio con particolare riguardo all'uso.

[ 25/11/2019 – 09/12/2019 ] **Docenza**

Docente esperto sulle tematiche degli strumenti tecnologici per la inclusione degli studenti con DSA e Disabilità ( su incarico del Centro di ateneo SINAPSI della Università degli Studi di Napoli Federico II); Tra gli argomenti trattati in particolare:

- screen reader, video ingranditori e ausili per favorire lo studio e la partecipazione da parte di studenti con disabilità visive
- Ausili tecnologici per la inclusione degli studenti con severe limitazioni sul piano motorio con particolare riguardo all'uso e alla personalizzazione di comunicatori

[ 18/09/2018 – 27/09/2018 ] **Docenza**

Docente esperto sulle tematiche degli strumenti tecnologici per la inclusione degli studenti con BES ( su incarico del Centro di ateneo SINAPSI della Università degli Studi di Napoli Federico II);

Tra gli argomenti trattati in particolare:

- L'uso degli ausili tecnologici e il ruolo della personalizzazione del proprio PC per lo studio e la partecipazione di studenti con disabilità della vista
- Uso e personalizzazione dei comunicatori per favorire la partecipazione di studenti con difficoltà motorie e/o dell'eloquio

[ 2017 – 2018 ] **Docente universitario a contratto di "Bioingegneria elettronica ed informatica"**

**Università di Napoli Federico II**

**Città:** Napoli | **Paese:** Italia

Docente a contratto di "Bioingegneria elettronica ed informatica" del Corso Integrato di Scienze della Riabilitazione e Protesologia dell'Apparato Locomotore - Corso di Laurea in Fisioterapia - AA 2017/2018

[ 01/11/2010 – 30/11/2018 ] **Esperto tecnologie e soluzioni per disabilità e DSA, sviluppatore e sistemista**

## **SAN. TEC. s.r.l.**

**Indirizzo:** Via L.De Conciliis, 76, 83100, Avellino, Italia

Per conto dell'azienda San.Tec. s.r.l., presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II (Gara n. 42/S/2008) e presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (Gara n. 51/E/2011), attività di Tutorato Specializzato per studenti disabili:

consulenza individualizzata su ausili e soluzioni tecnologiche per soggetti con disabilità;  
collaborazione alla progettazione individualizzata di attività e servizi in favore di studenti con disabilità;

conoscenza di classificatore ICF;

predisposizione, coordinamento e gestione risorse operative su specifiche attività e progetti individualizzati;

consulenza, addestramento e trasferimento competenze su soluzioni e ausili tecnologici;

formazione e consulenza su strumenti compensativi utili per soggetti con disturbi specifici di apprendimento;

formazione del personale coinvolto nelle tematiche sull'inclusione degli studenti con disabilità;

installazione, configurazione e manutenzione di piattaforma di elearning per le esigenze di formazione del personale;

collaborazione ad attività finalizzate alla diffusione e alla disseminazione scientifica;

studio e ricerca su soluzioni e strumenti tecnologici compensativi per utenza con DSA;

partecipazione alla progettazione e alla definizione di progetti di ricerca e tecnologici;

progettazione, installazione e gestione portale web accessibile;

Per l'azienda San.Tec.:

sistemista Apache-PHP-MySQL in ambiente Linux e Windows;

installazione, configurazione, gestione e manutenzione di soluzioni e-learning, CMS, Work Flow Management in ambienti LAMP e WAMP;

realizzazione, gestione e manutenzione di siti web attraverso DRUPAL CMS; progettazione, realizzazione e gestione di applicazioni per la gestione di processi e attività web-based; analisi e consulenza su organizzazione delle attività, delle procedure e delle strutture dedicate alla erogazione di per studenti universitari con disabilità, per diversi atenei;

[ 11/2014 – 04/2015 ] **Esperto formatore**

### ***Centro di Ateneo SInAPSi - Università degli Studi di Napoli Federico II***

*Docente nel "Corso di formazione per Referenti BES" nell'ambito del Progetto di formazione per personale docente dell'Ufficio Scolastico Regionale della Campania sui "Bisogni Educativi Speciali". Creazioni di contenuti e gestione della formazione a distanza su piattaforma Moodle. Lezioni frontali in modalità laboratoriale.*

[ 01/05/2012 – 17/06/2012 ] **esperto formatore su soluzioni tecnologiche compensative per DSA**

### ***Centro di ateneo SINAPSI - Università degli studi di Napoli Federico II***

**Indirizzo:** Via Giulio Cesare Cortese, 29, 80133, Napoli, Italia

Sessioni di formazione frontale, teorico-pratiche, su strumenti tecnologici compensativi per soggetti con disturbi specifici di apprendimento;

installazione e gestione Apache-PHP-MySQL in ambiente Microsoft;

installazione e configurazione piattaforma di e-learning MOODLE 2.0;

analisi, progettazione e realizzazione moduli formativi;

[ 01/10/2009 – 30/10/2010 ] **Sviluppatore e sistemista**

**FIDES Consulting srl**

**Indirizzo:** Centro Direzionale is. E7, 80140, Napoli, Italia

sviluppo software e web application,

tecnologie e linguaggi utilizzati e soluzioni realizzate:

- JAVA e Rational Functional, Tester(IBM), automazione di attività di test su applicazione in Siebel e applicazioni web-based per Accenture Technology Solutions
- DRUPAL FRAMEWORK e CMS, partecipazione al gruppo di lavoro per la realizzazione portale impresasemplice.it di Telecom Italia.
- JOOMLA CMS, modifica e manutenzione siti web (www.sommagiocattoli.it, www.rotarystabia.it)
- osCommerce, installazione, analisi funzioni e implementazione di prototipo di negozio virtuale con relativa templetizzazione attraverso l'uso di Simple Template System (STS).

[ 01/10/2008 – 16/09/2009 ] **sviluppatore software e web application**

**Alquimia srl**

**Indirizzo:** Corso Italia, 137/D, 80065, Sant'agnello (NA), Italia

sviluppo software e web application,

tecnologie e linguaggi utilizzati e soluzioni realizzate:

- PHP5-MySQL-AJAX per la realizzazione di un'applicazione web based per ticket tracking. La soluzione è stata sviluppata conformemente agli standard XHTML e WAI e per la fruizione da PC o da dispositivi mobile.
- PHP-MySQL-AJAX per la realizzazione di un portale informativo aziendale. L'applicazione è stata sviluppata prevedendo la profilatura degli utenti e la possibilità di gestire la visibilità dei contenuti e dei servizi in base alle categorie di utenza.
- PHP-MySQL-AJAX, per la realizzazione di un portale informativo turistico multilingua, con funzionalità di profilazione degli utenti, personalizzazione delle offerte in base al profilo del singolo cliente, possibilità di prenotazione on line.
- C#-MS SQL SERVER per la realizzazione di un'applicazione desktop per la gestione di workflow. L'applicazione è stata progettata come integrazione a una applicazione preesistente al fine di permettere la gestione di delle attività e delle azioni attraverso interfaccia grafica user friendly.

**Master "Management per le funzioni di coordinamento per tecnici di laboratorio biomedico"**

[ 01/06/2008 – 01/03/2009 ]

**Seconda Università degli studi di Napoli - Facoltà di medicina e chirurgia**

**Indirizzo:** S.Andrea delle Dame Via Luigi de Crecchio, 7, 80138, napoli, Italia

Docente nell'ambito del Master, mi sono occupato di realizzare 6 conferenze sulle tematiche dell'informatica di base ed applicata. ref.prof. Michele Cioffi

**Mostra itinerante nella regione Campania su ausili software e hardware per disabili della vista**

[ 01/05/2003 – 31/05/2003 ]

**Federazione Nazionale delle Istituzioni Pro Ciechi**

**Indirizzo:** Via Gregorio VII, 267, 00165, Roma, Italia

Nella mostra itinerante nella regione Campania ho svolto le attività seguenti:

- tecnico tifloinformatico e divulgatore
- allestimento e gestione delle apparecchiature presenti
- dimostrazione di ausili software e hardware per disabili della vista

[ 22/07/2008 – 21/10/2008 ] **vincitore assegno di ricerca/contratto di collaborazione**

**Dipartimento MEDICO-CHIRURGICO "MAGRASSI E LANZARA" della Seconda Università degli Sturdi di Napoli**

**Indirizzo:** via S. Pansini, 5, 80131, Napoli, Italia

Installazione e gestione di piattaforma e-learning da impiegare come strumento di divulgazione e formazione scientifica.

piattaforma APACHE-MySQL-PHP ambiente Linux;

piattaforma di e-learning DOKEOS .

Dipartimento MEDICO-CHIRURGICO "MAGRASSI E LANZARA" della Seconda Università degli Sturdi di Napoli, via S. Pansini 5-80131, Napoli.

Resp. scientifico Prof. Roberto Grassi, 0815665203

[ 16/06/2008 – 15/07/2008 ]

**analista sviluppatore**

**Alquimia S.r.l.**

**Indirizzo:** C.so Italia N. 137/D, 80065, Sant'Agnello (Na), Italia

sviluppo software in c#, soluzione Microsoft SharePoint.

L'attività è consistita in semplici customizzazioni di sharepoint e nello sviluppo di semplici web part in c#.

[ 01/06/2007 – 30/05/2008 ]

**Gestore server elearning**

**Seconda Università di Napoli**

Istallazione e gestione del server e dei software utilizzati nel progetto di formazione a distanza:

Sistema operativo Ubuntu 6.06

server, LMS DOKEOS, tool di videoconferenza basato su RED5 e OPENLASZLO.

Tecnologie impiegate: LAMP

ref. prof. Vincenzo Sica +390815665681

[ 01/02/2005 – 22/12/2007 ]

**gestore tecnologico nel:"Master in tele-didattica applicata alla medicina"**

**Seconda Università degli Studi di Napoli**

aggiornamento e manutenzione delle apparecchiature e dei software impiegati per il master multi-ateneo.

Realizzazione dei moduli didattici e relativo caricamento sulla piattaforma e-learning del master.

supporto tecnico durante le sessioni di didattica in multi-conferenza a realtime.

ref. prof. Michele Cioffi +390815665680

[ 01/10/2007 – 30/10/2007 ]

**Coordinatore di corso di formazione**

**Seconda Università di Napoli**

Coordinamento di corso di formazione;

definizione del piano formativo;

gestione delle risorse;

gestione delle attività in presenza e in formazione a distanza.

ref. prof. Roberto Grassi +390815665203

[ 01/04/2006 – 30/04/2006 ] **analista sviluppatore**

**Nexsoft S.p.A.**

**Indirizzo:** Corso Garibaldi, 215, Salerno, Italia

realizzazione di interfacce di configurazione web-based

(tecnologia JAVA-JSP-MySQL-TOMCAT)

[ 01/01/2005 – 01/12/2005 ] **Serie di convegni "La conoscenza del tempo e il tempo della conoscenza"**

**Seconda Università degli Studi di Napoli**

Supporto tecnico e organizzativo per la realizzazione della serie di convegni "La conoscenza del tempo e il tempo della conoscenza"; principali attività:

- Creazione, gestione e manutenzione del sito web dell'iniziativa;
- Ripresa video e audio dei vari eventi, digitalizzazione e conversione in formati compatibili per la fruizione da web;
- Predisposizione di server di streaming (modulo integrato in windows 2003 server) per la fruizione a bit-rate variabile in base alla banda disponibile;
- Predisposizione delle interfacce web per la fruizione dei video e della documentazione relativi ai singoli eventi.

Tecnologie impiegate:

JAVA-JSP-MS SQL SERVER- microsoft streaming server

ref. prof. Vincenzo Sica +390815665681

[ 01/07/2005 – 31/07/2005 ] **sviluppatore JAVA**

**SAN. TEC. s.r.l.**

**Indirizzo:** Via Piave, 14, 83100, avellino, Italia

Realizzazione dei moduli software per l'implementazione della strong authentication con utilizzo di smart card nell'ambito del progetto per la realizzazione del WEB CUP e della parte per il CUP REGIONALE per l'ASL Avellino 2.

**Ricerca e sviluppo nell'ambito della sicurezza informatica su dispositivi mobili**

[ 01/06/2003 – 30/03/2005 ]

**Future House S.r.l.**

**Indirizzo:** via Lepanto, 213, Pompei, Italia

Ricerca e realizzazione di soluzioni nell'ambito della sicurezza informatica in particolare con uso delle tecnologie crittografiche e di smart card; Principali problematiche affrontate:

- crittografia -simmetrica e asimmetrica-,
- tools, commerciali e opensource, per la generazione di chiavi di cifratura e per la cifratura,
- infrastruttura dei S. O. windows per la gestione della crittografia, sia in ambiente desktop che in ambiente server e su dispositivi mobile.
- Certification Authority (windows e linux),
- struttura e architettura delle smart card,
- interfacciamento e scambi dati con smart card, basi di programmazione di smart card con sistema operativo Card os 4, caricamento/creazione di certificato,
- utilizzo di smart card per autenticazione sicura in ambito di applicazioni web-based.

Risultati del progetto: è stato realizzato un dispositivo crittografico su canale IrDA funzionante con dispositivi palmari pocket PC; il progetto di ricerca è stato condotto in collaborazione con il Dipartimento di Informatica ed Applicazioni "R.M. Capocelli" dell'Università degli Studi di Salerno.

Linguaggio: C++, Visual Basic, ASP

Tecnologie: smart card, openssl, openca

[ 01/10/2004 – 31/10/2004 ] **Ricerca applicata alla ricostruzione 3D in ambito radiologico**

**Seconda Università di Napoli (SUN)**

**Indirizzo:** via S. Pansini, 5, 80131, Napoli, Italia

Per conto del Dipartimento Medico-Chirurgico di internistica clinica e sperimentale "F. Magrassi e a Lanzara" della Seconda Università degli Studi di Napoli mi sono occupato di:  
analisi e ricerca su tool e soluzioni per la ricostruzione 3D di immagini radiologiche

[ 01/10/2002 – 01/10/2004 ] **Gestore del sito [www.disabili.unina.it](http://www.disabili.unina.it)**

**Università degli Studi di Napoli Federico II**

**Città:** napoli | **Paese:** Italia

Su richiesta della Commissione di Coordinamento per le attività di supporto per gli studenti con disabilità' della Università degli Studi di Napoli Federico II – ufficio PSTAT Punto di Supporto Tecnico per Applicazioni Tecnologiche, mi sono occupato di:

- Progettazione e manutenzione pagine web del sito;
- aggiornamento contenuti;

[ 01/12/2003 – 07/07/2004 ] **integratore e sviluppatore software**

**IM NET COM srl**

**Indirizzo:** via Epomeo, 460, Napoli, Italia

Realizzazione soluzione web based accessibili per erogazione di contenuti multimediali in streaming facente uso di modulo streaming di win2003 server.

Servlet container: TOMCAT

Linguaggio: JAVA e JSP

Database: MS SQL Server

Streaming Server : modulo integrato in windows 2003 server

[ 01/12/2003 – 01/07/2004 ] **sviluppo software e integratore**

**Informatica Medica srl**

**Indirizzo:** via Epomeo, 460, Napoli, Italia

Realizzazione soluzioni integrate per la Formazione a distanza, orientate alla multimedialità e accessibili. Realizzazione di una piattaforma FAD , web based. Linguaggio JAVA e JSP, Database: MS SQL Server

**Ricerca e sviluppo di soluzioni nell'ambito del progetto di ricerca**

[ 01/03/2002 – 18/05/2004 ] **"BLINDMATH"**

**PSTAT - Università degli studi di Napoli "Federico II"**

**Città:** Napoli

Ricerca e sviluppo per la realizzazione di soluzioni per l'accesso a documenti scientifici da parte di disabili della vista. In particolare è stato realizzato un software in grado di interpretare e gestire documenti scientifici nel formato LaTeX, fornendo le funzionalità i navigazione di testo e formule.

linguaggio di sviluppo: PASCAL - Delphi

[ 01/11/2002 – 30/11/2002 ] **Partecipazione all'evento "Futuro Remoto 2002" presso il "Museo delle Scienze" di Bagnoli (Na)**

**Città:** Napoli | **Paese:** Italia

Su richiesta della Commissione di Coordinamento per le attività di supporto per gli studenti con disabilità' della Università degli Studi di Napoli Federico II – ufficio PSTAT

Punto di Supporto Tecnico per Applicazioni Tecnologiche, [www.disabili.unina.it](http://www.disabili.unina.it), referente prof. Alessandro Pepino ho svolto:

- Tecnico informatico e divulgatore presso l'area allestita dall'Ateneo Federiciano
- Allestimento area dimostrativa, dimostrazioni delle principali tecnologie ed ausili informatici, software e hardware, per utenti con disabilità.

### **Attività di formazione sulle tecnologie a favore di soggetti diversamente abili,**

[ 20/11/2003 – 20/12/2003 ]

#### **DAC INFORMATICA S.r.L.**

**Indirizzo:** Via Campano 164, napoli, Italia

Docente in attività di formazione relativa alle tecnologie a favore di soggetti diversamente abili, effettuata presso scuole site in Afragola (Na), per conto della DAC INFORMATICA S.r.L.

Argomenti trattati :

- informatica applicata alla disabilità,
- concetto di ausilio e principali ausili per le varie tipologie di disabilità,
- ausili hardware e software.
- interfacciamento con il PC.

Il ciclo di lezioni è stato strutturato in una parte teorica e in una pratica, nella quale sono stati installati ed utilizzati i vari tipi di ausili presenti.

### **Tecnico informatico a contratto presso il PSTAT, Università di Napoli Federico II**

[ 01/04/2002 – 01/04/2003 ]

#### **Università degli Studi di Napoli Federico II**

**Città:** Napoli | **Paese:** Italia

Su richiesta della Commissione di Coordinamento per le attività di supporto per gli studenti con disabilità' della Università degli Studi di Napoli Federico II – ufficio PSTAT Punto di Supporto Tecnico per Applicazioni Tecnologiche, [www.disabili.unina.it](http://www.disabili.unina.it), referente prof. Alessandro Pepino, mi sono occupato di:

- supporto tecnologico a studenti con disabilità;
- supporto tecnologico nelle attività a favore degli studenti con disabilità;
- gestione e manutenzione degli ausili, delle apparecchiature e delle soluzioni tecnologiche presenti nell'ateneo federiciano a supporto degli studenti con disabilità.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

[ 01/11/2004 – 31/10/2007 ]

### **Dottore di ricerca**

#### **Seconda Università degli Studi di Napoli, Facoltà di Medicina e chirurgia**

**Indirizzo:** via Beneduce 10, 81100, caserta, Italia | **Campi di studio:** tecnologie dell'informazione

Corso di Dottorato di ricerca dal titolo: " Metodologie di analisi e progettazione di sistemi per l'E-sanità " - 20° ciclo-;

Progettazione e realizzazione di soluzioni software nel campo della formazione a distanza e dell'e-learning, in particolare in ambito sanitario.

Tra le altre cose:

manutenzione e sviluppo moduli software della piattaforma di

FAD in uso presso la Seconda Università degli Studi di Napoli,

raggiungibile all'indirizzo: " [www.sunll.it](http://www.sunll.it) ";

realizzazione di moduli didattici fruibili direttamente via internet

dagli studenti dei corsi di medicina e chirurgia;  
realizzazione di unità didattiche fruibili tramite CD o DVD o altri supporti;  
analisi e realizzazione di soluzioni basate su streaming, per la erogazione di contenuti multimediali (lezioni o parti di esse, convegni, eventi di interesse );  
progettazione e gestione di ambienti per la macro simulazione e per la micro simulazione di urgenze di pronto intervento.

[ 01/10/1992 – 27/05/2003 ]

## **Dottore in Ingegneria elettronica**

**Università degli Studi di Napoli "Federico II"**

materie inerenti il campo della ingegneria- elettronica e biomedica

Tesi in Tecnologie biomediche, consistente nello sviluppo di un prototipo software che consente la lettura e la consultazione di documenti matematici da parte di soggetti con disabilità della vista.

[ 25/07/1992 ]

## **Licenza Liceale**

**Liceo Scientifico "Francesco Severi", Castellammare di Stabia (Napoli)**

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

**Lingua madre:** Italiano

**Altre lingue:**

**francese**

**ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1**

**PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1**

**inglese**

**ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1**

**PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## **COMPETENZE DIGITALI**

---

**Le mie competenze digitali**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Posta elettronica | Google | Utilizzo del browser | Gestione PDF | GoogleChrome | Windows | Risoluzione dei problemi | Microsoft Office

## **PATENTE DI GUIDA**

---

**Motocicletta:** A

**Automobile:** B

## **CONFERENZE E SEMINARI**

---

**Conferenze**

31/07/2020 - Relatore al convegno "Etica: Deontologia Professionale e Progettazione Etica" con intervento dal titolo "Personalizzazione degli ausili tecnologici"

22/11/2019 - Relatore al convegno "La Sclerosi Multipla in età evolutiva: La cassetta degli attrezzi" - con intervento dal titolo: "Studiare con la sclerosi multipla: strumenti e strategie per favorire la partecipazione e lo studio nel contesto universitario"

16/07/2019 - Relatore al convegno "INCLUDE ALL: il Progetto Etico Federico II/Ordine degli Ingegneri" - con intervento sulla personalizzazione di ausili per la comunicazione

21/06/2019 - Relatore al convegno "DSA e Lingue Straniere tra Scuola e Università: istruzioni per l'uso"

10/05/2019 - Relatore a evento "Ipovisione e Cecità: tra impegno sociale, nuove tecnologie e ricerca scientifica"

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

---

### Competenze organizzative

Buone capacità relazionali, tendenza alla leadership e alla gestione dei processi, ove richiesto.

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

---

### Competenze comunicative e interpersonali

Buone capacità di interagire con colleghi o collaboratori.

Capacità di relazione con tutte le tipologie di persone, anche con il pubblico nel caso di manifestazioni o dimostrazioni.

Tali capacità, in parte innate, sono andate via via affinandosi con le varie esperienze di vita e di lavoro, in particolare nei vari casi di lavoro di gruppo occorsi.

Grazie alle esperienze maturate durante il periodo di dottorato è stata sviluppata una buona capacità a lavorare in ambienti multiculturali e multi linguistici.

## COMPETENZE PROFESSIONALI

---

### Competenze professionali

Tra le principali competenze:

- utilizzo di strumenti informatici: server, desktop, notebook, periferiche;
- conoscenza e capacità di predisposizione di ausili informatici, hardware e software, per utenti con disabilità o con DSA;
- conoscenza di ambienti e linguaggi per lo sviluppo di applicazioni web e stand alone.

## ALTRE COMPETENZE

---

### Altre competenze

moto, nuoto, arti marziali

## PUBBLICAZIONI

---

[The Analogical Way: How Blind People Used to Do Mathematics Before the Computer Era](#)

[ 2023 ]

**Riferimento:** 14th International Multi-Conference on Complexity, Informatics, and Cybernetics: IMCIC 2023"

This paper provides a brief history of the tools that people with low or no sight have used throughout the centuries to study or produce mathematical results before modern technologies, such as computers and screen-readers, were invented and changed the way people with visual disabilities approach the subject. Blind or partially sighted people who wanted to do mathematics have often created new tools and methodologies for themselves, often keeping them private for long periods, but eventually revolutionizing the mathematical education and research with their inventions, many of which provided the inspiration for the technologies we have today.

ISBN: 978-1-950492-71-8 ISSN: 2771-5914

[ 2021 ] [\*\*Mathematics and blindness: the legacy of Abraham Nemet\*\*](#)

**Riferimento:** SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS VOLUME 19 - NUMBER 5 - YEAR 2021 ISSN: 1690-4524

In this paper, we present the life and the achievements of American blind mathematician Abraham Nemeth (1918- 2013), with the main focus on his extraordinary contribution to mathematical culture. His inventions opened the doors of mathematics to blind and heavily visually impaired people and are still the starting point for many advanced assistive technologies.

[ 2021 ] [\*\*Reporting Some Case Studies Concerning Information and Communication Technology Based Inclusion into University\*\*](#)

**Riferimento:** New Ideas Concerning Science and Technology Vol. 4, 135–148.

This paper discusses some examples in which we not only explain how ICT serves to help students with special needs to integrate within the university context, but also how a multidisciplinary approach in the management of inclusion projects allows you to better manage this type of projects and improve the lives of the students involved.

[ 2018 ] [\*\*Participatory Design of a Personalized Device for a Student with Spastic Quadriplegia at Federico II\*\*](#)

**Riferimento:** IOS Press

Transdisciplinary Engineering Methods for Social Innovation of Industry 4.0: Proceedings of the 25th ISPE Inc. International Conference on Transdisciplinary Engineering, July 3 – 6, 2018

[ 2015 ] [\*\*Some Case Studies Concerning Information and Communication Technology Based Inclusion into University\*\*](#)

The present paper discusses some examples of applications in which not only we explain how the technology makes these guys able to participate but also what the design methods are by which you define the actions characterized by a multidisciplinary approach individualized.

[ 2015 ] [\*\*Fruizione ampliata e patrimonio architettonico. Una sperimentazione di monitoraggio e valutazione per gli edifici storici della Federico II\*\*](#)

**Riferimento:** DatabencArt - Codice ISBN 9788899130206

[ 2012 ] [\*\*MIInD: Moving in the Dark\*\*](#)

**Riferimento:** IOS Press Ebooks

Visually-impaired people can develop several unhealthy behaviors, including the lack of physical activity or sports, due to the incomplete maturity in the control of their body in the space. This research focuses on the creation of an “exergame” – a videogame especially designed to stimulate physical exercise – that, through voice commands, allows

the visually impaired users to practice physical activity and train their abilities. This tool has been developed starting from an existing dance-game, by generating some appropriate interfaces that also involve the sensory channel of sight. Our research aims to study the effects related to this exergame on the motor control mechanism in a blind children's group, aged between 8 and 13 years: it focuses also on the joint use of movement analysis systems and of videogames in order to stimulate the physical activity in these subjects.

DOI 10.3233/978-1-61499-101-4-1212

[ 2008 ] **E-learning Modelli e tecnologie**

**Riferimento:** McGraw-Hill

Il testo tocca i principali aspetti dell'e-learning e delle piattaforme open source, proponendo anche un confronto che ne evidenzia punti di forza ed eventuali problemi

[ 2007 ] **[E-learning: nuovi strumenti per insegnare, apprendere, comunicare online](#)**

**Riferimento:** Springer Science & Business Media

Il testo tratta di e-learning e delle potenzialità e vantaggi di tale approccio e strumento a servizio della formazione.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*