



Cecilia Macaluso

Istruzione

- **Master di I livello** in "Sistemi Open Source per la gestione dell'informazione nella PA e nell'impresa" conseguito il 21/12/2007 presso l'Università degli Studi di Palermo;
- **Diploma di Laurea in Ingegneria Informatica** conseguito il 29/04/2004 presso l'Università degli Studi di Palermo con la votazione di 110/110 e Lode;
- **Diploma Universitario in Ingegneria Informatica e Automatica** conseguito il 29/03/1999 presso l'Università degli Studi di Palermo con la votazione di 70/70 e Lode;
- **Diploma di Ragioniere e Perito Commerciale** conseguito il 18/07/1992 presso l'I.T.C. F.sco Crispi di Palermo con la votazione di 48/60.

Esperienza Lavorativa



cecilia.macaluso@unipa.it

<https://www.unipa.it/persone/tecnico-amministrativi/m/cecilia.macaluso>



Gennaio 1999 - Gennaio 2000

Centro Elis Scuola Alberghiera Mediterranea

- insegnamento informatica

Gennaio 1998 - Gennaio 2000

Promotore finanziario Finanza & Futuro S.p.A.

Ottobre 2001 - Maggio 2006

Progettista software ITALTEL S.p.A. | Carini

- Progettazione e dimensionamento delle infrastrutture sistemistiche di supporto e delle strutture dei relativi software integrati.
- Analisi delle specifiche tecniche, dei requisiti e delle norme applicabili alle commesse assegnate per un'attenta valutazione di fattibilità dei progetti.
- Sviluppo di dati, processi e modelli di network per analizzare e ottimizzare l'architettura e verificare il rendimento e l'affidabilità dei progetti.

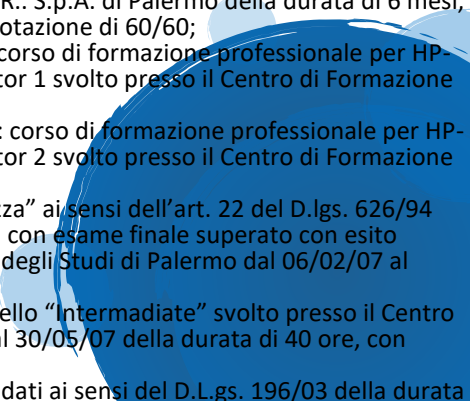



Giugno 2006 a oggi

Impiegata presso l'Università degli Studi di Palermo

- Archiviazione digitale di documenti aziendali.
- Conduzione degli interventi di help desk.
- Progettazione di nuove interfacce utente e creazione di pagine web responsive e user-friendly.
- Validazione tramite test di sistemi operativi multipli tra cui Linux, Mac OS e Windows.
- Amministrazione di protocolli TLC e standard comuni come WiFi, Bluetooth.
- Ideazione di protocolli di automazione, backup e ripristino.
- Risoluzione dei problemi quotidiani dei client desktop a supporto del Dipartimento di Fisica e Chimica dell'Università di Palermo e altri uffici.
- Svolgimento delle mansioni e degli incarichi assegnati con professionalità, concentrazione ed efficacia anche in situazioni di intensa pressione lavorativa, rispettando le scadenze stabilite mantenendo al contempo elevati standard qualitativi.
- Supporto agli utenti in merito alle pratiche di manutenzione richieste sui diversi sistemi software.
- Risoluzione di malfunzionamenti mediante l'impiego di sistemi e programmi per individuare la causa principale dei problemi e ripristinare la piena funzionalità.
- Collaborazione con l'ufficio tecnico allo scopo di lanciare un'innovativa soluzione automatizzata di back-office.
- Dimostrazione di un'attitudine positiva e proattiva al lavoro, partecipando con impegno e motivazione al miglioramento dei risultati individuali e di team.
- Ascolto e valutazione di richieste, domande, feedback e istruzioni ed elaborazione di risposte e azioni adeguate e capaci di assicurare i migliori risultati in tempi brevi.
- Esecuzione accurata, attenta e diligente dei propri compiti per l'ottenimento di un risultato finale di qualità senza mai sacrificare la velocità operativa.
- Gestione delle attività ordinarie e straordinarie dimostrando una spiccata autonomia operativa maturata grazie alla conoscenza approfondita di procedure, requisiti e routine di lavoro.
- Comunicazione chiara ed efficace con colleghi, superiori e utenti sia in presenza che da remoto, avendo cura di instaurare un dialogo costruttivo e aperto al confronto.

Corsi di Formazione Professionale

- Anno: 1995/96: Corso di formazione professionale per Programmatore Informatico svolto presso il C.R.E.S. (Centro per la ricerca elettronica in Sicilia) di Monreale (PA) della durata di 6 mesi, con esame finale superato con la votazione di 55/60;
 - Anno: 1996/97: Corso di formazione professionale per Promotore Finanziario svolto presso il C.E.F.O.R.. S.p.A. di Palermo della durata di 6 mesi, con esame finale superato con la votazione di 60/60;
 - Dal 9/09/02 al 13/09/02: corso di formazione professionale per HP-UX System & Network Administrator 1 svolto presso il Centro di Formazione Italtel di Settimo Milanese (Mi);
 - Dal 18/11/02 al 22/11/02: corso di formazione professionale per HP-UX System & Network Administrator 2 svolto presso il Centro di Formazione Italtel di Settimo Milanese (Mi);
 - Corso "Lavorare in sicurezza" ai sensi dell'art. 22 del D.lgs. 626/94 della durata complessiva di 20 ore, con esame finale superato con esito positivo, svolto presso l'Università degli Studi di Palermo dal 06/02/07 al 15/02/07.
 - Corso di Lingua Inglese livello "Intermediate" svolto presso il Centro Linguistico di Ateneo dal 6/12/06 al 30/05/07 della durata di 40 ore, con esame finale superato.
 - Corso sulla "Sicurezza dei dati ai sensi del D.L.gs. 196/03 della durata
- 



complessiva di 20 ore, con esame finale superato con esito positivo, svolto presso l'Università degli Studi di Palermo dal 27/06/07 al 28/06/07.

- Corso SUM "Corsi base di management per le Università e gli Enti di Ricerca" della durata complessiva di 100 ore, con esame finale superato con esito positivo e composto da 5 moduli: MODULO I La contabilità, MODULO II Analisi e reingegnerizzazione dei processi organizzativi MODULO III I progetti di innovazione e cambiamento, MODULO IV Il sistema di controllo di gestione, MODULO V I sistemi di incentivazione e di performance management; svolto presso l'Università degli Studi di Palermo dal 15/05/08 al 17/11/08;

- Corso per Programmatore Web della durata complessiva di 240 ore, con esame finale superato con esito positivo e composto da 8 moduli: MODULO I Fondamenti di HTML e di applicazioni WEB Based, MODULO II DBmodel MODULO III Oracle , MODULO IV mysql, MODULO V Php, MODULO VI Modulo accesso al web per i disabili, MODULO VII Web MODULO VIII Java, svolto presso l'Università degli Studi di Palermo dal 23/04/09 al 27/02/09;

- Corso di lingua inglese - livello A2 della durata complessiva di 40 ore con esame finale superato con esito positivo, svolto presso l'Università degli Studi di Palermo dal 27/3/2015 al 19/05/2015

- Corso Webmaster III ed.2009 svolto presso l'Università degli Studi di Palermo nell'anno 2009.

- Corso "Amministratori di sistema" 1 edizione, della durata complessiva di 20 ore con esame finale superato con esito positivo, svolto presso l'Università degli Studi di Palermo nell'anno 2010.

- Corso trattamento dei dati - Aggiornamento sul trattamento dei dati personali 3° edizione durata 20 ore con esame finale superato con esito positivo, svolto presso l'Università degli Studi di Palermo nell'anno 2010.

- Corso Web Developer 2012 - 1a edizione della durata complessiva di 20 ore con esame finale superato con esito positivo, svolto presso l'Università degli Studi di Palermo nell'anno 2012

- Corso CRUI/MICROSOFT 2014

- Corso "Sicurezza e gestione dei sistemi informatici per il trattamento dei dati nell'era del cloud computing" della durata complessiva di 20 ore con esame finale superato con esito positivo, svolto presso l'Università degli Studi di Palermo nell'anno 2014.

- Corso Sicurezza ADDETTO ANTINCENDIO PER ATTIVITÀ A RISCHIO DI INCENDIO ELEVATO - Ed. 2/2017 dal 23/10/2017 al 27/10/2017 della durata complessiva di 20 ore con esame finale superato con esito positivo, svolto presso l'Università degli Studi di Palermo

- Corso Amministrazione digitale e innovazione organizzativa - Edizione: dal 09/01/2018 al 10/01/2018 - della durata complessiva di 20 ore con esame finale superato con esito positivo, svolto presso l'Università degli Studi di Palermo

- Corso La parità di genere nel rapporto di lavoro - Edizione: dal 18/12/2017 al 19/12/2017 della durata complessiva di 20 ore con esame finale superato con esito positivo, svolto presso l'Università degli Studi di Palermo

- Seminario "Cultura della legalità e dell'etica all'interno dell'Università degli studi di Palermo" anno 2015

- Corso Le 5 responsabilità del pubblico dipendente: profili generali e focus sulla FSP di Ateneo, Ente Erogatore: Unipa - Edizione: dal 23/09/2021 al 24/09/2021 - Valutazione: SI – SUPERATA, Ore Erogate:08.00 - Ore Individuali:02.00 - Ore Fruite:10.00 - CFP maturati:1

- Corso Database e SQL, linguaggio per l'interrogazione di database relazionali, Ente Erogatore: Unipa - Edizione: dal 26/05/2021 al 28/05/2021 - Valutazione:SI – SUPERATA Ore Erogate:18.00 - Ore Individuali:04.30 - Ore Fruite:22.30 - CFP maturati:2,25

- Corso I ed. - Regolamento di Ateneo in materia di protezione dei dati personali in attuazione del Regolamento UE 679/2016 e del D.lgs. 196/2003 e principali tematiche di approfondimento, Ente Erogatore: Unipa - Edizione: dal 20/05/2021 al 21/05/2021 - Valutazione:SI – SUPERATA Ore Erogate:08.00 - Ore Individuali:02.00 - Ore Fruite:10.00

- Corso IV ed. - Lavoro agile. Aspetti normativi e organizzativi Ente Erogatore: Unipa - Edizione: dal 03/05/2021 al 04/05/2021 - Valutazione:SI – SUPERATA, Ore Erogate:08.00 - Ore Individuali:02.00 - Ore Fruite:10.00

- Corso Amministratori di Sistema, Ente Erogatore: Unipa - Edizione: dal 28/01/2020 al 11/02/2020 - Valutazione:SI – SUPERATA Ore Erogate:30.00 - Ore Individuali:09.00 - Ore Fruite:30.00



Attestati professionali

- Anno: 1997: Iscrizione all'albo professionale dei Promotori Finanziari.
- Anno: 1998 Tirocinio di formazione professionale svolto presso l'ITALTEL S.p.A. di Carini (PA) dal 1/06/1998 al 31/10/1998;
- Anno: 1999: Attestato di lingua inglese grado 3 svolto presso il Trinity (The International Examinations Board), con esame finale superato con la votazione di 80/100;
- Anno: 2002: Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere junior sezione B settore dell'informazione. (I sezione anno 2002)
- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere sezione A (laurea quinquennale) conseguita il 22/03/2005. (II sezione anno 2004)
- PATENTE EUROPEA (ECDL): Concetti di base della IT; Uso del computer; Gestione file; Elaborazione testi; Foglio elettronico; Database; Presentazione; Reti informatiche; Internet. Il 16/02/2007 rilasciata da AICA (Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico)

Pubblicazioni

- "On smoothness of vector field with discrete wavelet transform" Technical Report CE.R.E. (Centro Reti di Elaboratori), n. 4 – C.N.R. luglio 2001. In collaborazione con E. Francomano.
 - "Un algoritmo innovativo per il calcolo del flusso ottico" , RT-ICAR-PA-04-16 - Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni, C.N.R., dicembre 2004. In collaborazione con E. Francomano.
 - "Analisi wavelet per immagini di risonanza magnetica affette da rumore"– RT-ICAR-PA-05-01 - Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni, C.N.R. gennaio 2005. In collaborazione con E. Francomano, R. Barbiera.
 - "Classificazione automatica di tessuti in immagini RM del cervello", Atti convegno Associazione Italiana Di Fisica Medica, Lampedusa settembre 2005. In collaborazione con R. Barbiera;
 - "Exploring parallel capabilities of an innovative numerical method for recovering image velocity vectors field" In collaborazione con E. Francomano, A. Tortorici, E. Toscano.
- 