

e-mail: [qualtiero.grassucci@gmail.it](mailto:qualtiero.grassucci@gmail.it)  
e-mail: [qualtiero.grassucci@liceograssilatina.org](mailto:qualtiero.grassucci@liceograssilatina.org)

# Gualtiero Grassucci

## Dati anagrafici

## Esperienze professionali

2011 Epigenesys srl Roma

### **SQL Avanzato e MySQL**

Corso di formazione destinato a personale del *Dipartimento di sicurezza della Presidenza del Consiglio* su: cenni sul modello Entità-Relazione, linguaggio SQL, MySQL (installazione, gestione, recupero e riparazione dei dati).

2002-2008 Università degli studi *Tor Vergata* Roma

### **Progetto Campus-One**

Collaborazione con la suddetta università – dipartimento di Ingegneria, Sistemi e Produzione – nell’azione di sistema a livello di ateneo per la *Certificazione delle abilità informatiche*.

2001 - 2002 Centro Roma-Ricerche Roma

### **Trasferimento di tecnologia**

Attività di formazione, progettazione e collaborazione allo sviluppo di un’applicazione per l’integrazione di telefonia ed informatica denominata *Super DKX – CTI*. L’applicazione ha struttura client-server e utilizza la tecnologia *TAPI (Telephony Application Programming Interface)*.

2001 - 2002 UP – Università Pontina Latina

### **Attività di tutoraggio**

Attività di tutoraggio per gli studenti del *Corso di Laurea in Ingegneria Informatica* in collaborazione con il prof. Clemente Cesarano. Nel corso dell’attività vengono tenute regolari esercitazioni per il corso di *Analisi Matematica* – Modulo I e Modulo II. L’Università Pontina è sede staccata dell’Università degli Studi *La Sapienza* di Roma.

1999 Dott. Andrea Locarini Latina

### **Algoritmi per Dial a ride**

Consulenza nella progettazione ed implementazione di algoritmi per il *Dial a ride*: ricerca di cammini minimi, minimizzazione del numero di veicoli per un servizio a chiamata, visita di grafi. Gli algoritmi sono stati implementati utilizzando il *linguaggio C*.

1999 Fondazione FORMIT Latina

### **Sistemi tutoriali basati su CD ROM**

Docente in una serie di quattro seminari destinata a fornire ai responsabili della formazione dell’INAIL le conoscenze e le competenze necessarie alla progettazione di un prodotto per la formazione a distanza basato su CD-ROM. Per i suddetti seminari è stata curata anche la produzione del materiale didattico.

1998	Bristol - Meyers -Squibb	Latina
<b>ArchiBox</b>		
Progettazione, sviluppo e realizzazione di un'applicazione per automatizzare le procedure di gestione dell'archivio cartaceo dei prodotti dello stabilimento Bristol di Latina. Nel corso del lavoro è stata curata anche l'analisi dell'archivio pre-esistente e la sua trasformazione in archivio elettronico (formato Access). L'applicazione si compone di un modulo server e di uno client ed è stata sviluppata in <i>Visual Basic</i> (prima in versione 4.0 e poi 6.0), mentre l'interazione con i database (interrogazioni, aggiornamenti, creazione) è realizzata in <i>SQL</i> .		
1991-1998	Fondazione FORMIT	Roma
<b>Formazione di giovani ricercatori</b>		
Realizzazione di corsi di vario livello e seminari destinati alla formazione di giovani ricercatori. Tali seminari hanno trattato di <i>Sistemi Operativi</i> , <i>Elaborazione Testi</i> , <i>Elaborazione Dati e Teoria di Banche di Dati Relazionali</i> (banche di dati remote, linguaggio SQL, modello Entità - Relazione), <i>Collegamenti in rete e connessione remota</i> , <i>linguaggio HTML</i> . E' stata curata, inoltre, la produzione del materiale didattico in formato testuale ed ipertestuale in collaborazione con il dott. Marco Cesati (Università Tor Vergata, Roma).		
1997	Architettura & Sistemi srl	Latina
<b>Meeting</b>		
Progettazione e sviluppo (solo parziale) di un'applicazione per il marketing telefonico in ambiente <i>Windows '95 (Meeting)</i> utilizzando <i>Visual C++ 4.0</i> .		
1995-1996	Dott. P. Giudici – Scienze Statistiche, Univ. di Pavia	
<b>Reversible Jump</b>		
Studio di fattibilità per implementare l'algoritmo statistico <i>Reversible Jump</i> . L'algoritmo utilizza in modo estensivo metodi numerici quali le catene di Montecarlo.		
1994	FORMAT – Istituto Tagliacarne	Roma
<b>SVARES</b>		
Realizzazione di un'applicazione, da distribuire in pubblico dominio, sviluppata in <i>Clipper</i> , dal titolo <i>Schede a Valore Aggiunto di Progetti di Ricerca e Sviluppo</i> . L'applicazione forniva un interfaccia con un archivio, in formato <i>dBIII plus</i> .		
1993	Dott. L. Zuliani	Latina
<b>Previsione ricavi bancari</b>		
Realizzazione di un'applicazione, in <i>linguaggio C</i> in ambiente MS-DOS, che implementa algoritmi di programmazione lineare e quadratica utilizzati atti a prevedere i ricavi bancari in funzione dell'andamento dei tassi di interesse.		

1992-1993	Hypermedia	Latina	
<b>Progetto Hyperlogo</b>			
Realizzazione di un interprete <i>Logo</i> per le interfacce grafiche <i>Windows 3.xx, Mac OS 6.xx, X-Window</i> . L'interprete è stato realizzato in <i>linguaggio C</i> utilizzando le librerie <i>XVT (eXtensible Virtual Toolkit)</i> .			
1990-1991	GESI srl	Roma	
<b>Progetto ARGOSI</b>			
Nell'ambito di <i>ESPRIT II</i> è stata progettata e realizzata una libreria <i>CGI (Computer Graphic Interface)</i> in ambiente <i>X-Window</i> . Sempre per lo stesso progetto è stato realizzato uno studio di fattibilità, in collaborazione con il professor D.P. Bovet (Università di Tor Vergata, Roma), dal titolo <i>Mapping Between CGI and X</i> .			
1990	Istituto per il Calcolo Automatico (CNR)	Roma	
<b>Interprete CGM</b>			
Completamento di un interprete <i>CGM (Computer Graphic Interface)</i> in ambiente <i>VAX-VMS</i> in <i>linguaggio C</i> .			
<b>Esperienze Didattiche</b>	2019	Associazione <i>Informatica e didattica</i>	Latina
<b>Premio Cesare Cancellieri</b>			
Premiato nel concorso nazionale <i>Premio Cesare Cancellieri</i> per la didattica della matematica, dalla motivazione del premio: <i>Il lavoro presenta un percorso didattico di ricerca molto ampio, ben articolato e decisamente originale, effettuato in tandem con il CNR ... Il processo didattico è ben visibile, ben illustrato e ben motivato, supportato da un blog che presenta una enorme varietà di materiali di ottima qualità, con l'uso di molti applicativi ...</i>			
2016 – in corso ...	Liceo Scientifico <i>G.B.Grassi</i>	Latina	
<b>Referente per il liceo matematico</b>			
In collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi <i>La Sapienza</i> di Roma.			
2015 – in corso ...	Liceo Scientifico <i>G.B.Grassi</i>	Latina	
<b>Funzione strumentale per le nuove tecnologie</b>			
Gestione della, e formazione sulla, piattaforma di condivisione Google, del sito web della scuola.			
2015	Liceo Scientifico <i>G.B.Grassi</i>	Latina	
<b>Realizzazione del sito web dell'istituto</b>			
Progettazione, realizzazione e amministrazione del sito web del liceo scientifico G.B. Grassi di Latina con tecnologia <i>Wordpress</i> .			

2015	Liceo Scientifico <i>G.B.Grassi</i>	Latina
<b>Coordinamento del corso sull'utilizzo delle <i>Google Apps</i></b>		
Progettazione dei contenuti del corso e coordinamento dei docenti. Nella stessa scuola ha svolto funzione strumentale per la piattaforma di condivisione dal 2012 al 2016.		
2011-2014 Provveditorato agli studi Latina		
<b>Seminario di formazione per l'immissione in ruolo</b>		
Docente nel seminario di formazione per i docenti immessi in ruolo.		
2008-2009	Liceo Scientifico <i>G.B.Grassi</i>	Roma
<b>Pomeriggi astronomici – Anno Internazionale dell'Astronomia</b>		
Organizzazione, in collaborazione con l'Associazione <i>Tuscolana Astronomia Livio Gratton</i> ed in rappresentanza del Liceo Scientifico <i>G.B. Grassi</i> , della serie di incontri – <i>Pomeriggi astronomici</i> – per la celebrazione dell'Anno Internazionale dell'Astronomia. Nell'ambito di tali incontri sono stati curati in prima persona i contenuti delle visite al planetario e circa il 50% di tali visite.		
2004 e 2009	Liceo Scientifico <i>G.B.Grassi</i>	Latina
<b>Corso per l'utilizzo del planetario</b>		
Docente nel corso di aggiornamento per docenti nella scuola media superiore sull'utilizzo del planetario. È stata curata, inoltre, la realizzazione del materiale didattico. Il corso del 2009 è stato realizzato in collaborazione con il prof. Massimo Petrini.		
2002	Provveditorato agli studi	Latina
<b>Seminario di formazione per l'immissione in ruolo</b>		
Docente nel seminario di formazione per i docenti immessi in ruolo.		
2002	Liceo Scientifico <i>G.B.Grassi</i>	Latina
<b>Seminario di aggiornamento: <i>Object Oriented Programming</i></b>		
Docente nel seminario di aggiornamento per docenti di matematica, matematica e fisica, informatica nella scuola media superiore sulla programmazione ad oggetti. È stata curata, inoltre, la realizzazione del materiale didattico:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• presentazioni e applicazioni di esempio;</li> <li>• dispense, prove di verifica intermedie e finali;</li> <li>• sito web per l'insegnamento a distanza.</li> </ul>		
1990 - 2019	Liceo Scientifico <i>G.B.Grassi</i>	Latina
<b>Docente di matematica e fisica, principalmente nel liceo scientifico <i>G.B. Grassi</i> di Latina.</b>		
Negli anni scolastici 2014-15 e 2015-16 ha partecipato, con la classe 3°E e in collaborazione con la professoressa Miriam Califano del liceo artistico di Latina, al concorso <i>Fotonica in gioco</i> realizzando il gioco da tavolo <i>Lampo di genio</i> .		
Nell'anno scolastico 2011-2012 ha realizzato, con il consiglio della classe 4°H del suddetto liceo, il progetto <i>Dettingen 1743</i> che ha portato alla realizzazione di un diorama della battaglia premiato nel corso della manifestazione <i>San Marino Con</i> - <a href="http://www.asgs.sm/smc/viewpage.php?page_id=5">www.asgs.sm/smc/viewpage.php?page_id=5</a> – e		

alla pubblicazione di una serie di articoli su Dadi&Piombo n.50 (rivista specializzata del settore).

A partire dall'anno scolastico 2004-2005 fino all'anno scolastico 2009-2010 e poi di nuovo dall'anno scolastico 2012-2013 fino all'anno scolastico 2014-2015 è responsabile per le attività connesse al planetario *Livio Gratton* del liceo suddetto.

A partire dall'anno scolastico 2000 fino al 2011 è docente nel corso di preparazione per ECDL relativamente ai moduli 5, Database, e 6, Presentazioni. Nello stesso periodo è esaminatore AICA per il *Test Center ECDL* del liceo suddetto.

Dall'a.s. 2000-2001 fino all'a.s. 2005-2006 partecipa al progetto Alf@, sempre nel liceo scientifico *G.B. Grassi*. Il progetto propone una profonda revisione della didattica attraverso la piena applicazione della modularità e della flessibilità. Nell'ambito del progetto è coordinatore dell'insegnamento del *Web writing*. Sempre nell'ambito del progetto Alf@ ha curato la realizzazione e la manutenzione del sito web destinato all'insegnamento a distanza del *web writing* e dell'informatica ed il collegamento con le imprese private che partecipano al progetto.

Nel corso dell'AS 1997-98, in collaborazione con le prof.sse G. Di Napoli, C. Gravina, R. Ippoliti e P. Tufo è stato progettato un CD-ROM multimediale dal titolo *Un viaggio nella cultura irlandese*. Il CD è stato realizzato solo in parte; gli strumenti utilizzati sono: *Visual C++ 4.0*, *Front Page 98* (linguaggio *HTML*), *Java*.

Nel corso dell'AS 1994-95, in collaborazione con la classe 4°D del liceo, è stato sviluppato, utilizzando *Visual Basic 4.0*, un ipertesto dal titolo *Le Macchine Termiche*. L'ipertesto è stato esposto alla *Fiera del Libro per Ragazzi* di Bologna nell'aprile del 1996 e alla *Mostra per l'Editoria* alla Biblioteca Nazionale di Roma nell'ottobre del 1996.

1987	Scuola elementare di Borgo Piave	Latina
<b>Corso di linguaggio Logo</b>		
	Il corso è stato svolto nella adiacente sezione staccata della Biblioteca Comunale di Latina ed indirizzato a due classi quinte. Progettato in collaborazione con l'insegnante di una delle due classi: sig.ra Armandina Guagliumi. Per il corso è stato appositamente progettato e sviluppato in <i>linguaggio C</i> un interprete <i>Logo</i> per il sistema operativo <i>AmigaOS</i> oltre materiale didattico di vario genere (dispense, esempi, programmi di esempio, ...).	
<b>Titoli di Studio</b>		
2000	Provveditorato agli studi	Latina
<ul style="list-style-type: none"><li>• Abilitazione per l'ambito disciplinare 8, <i>Matematica e Fisica</i>, sessione riservata<ul style="list-style-type: none"><li>• Votazione finale 92,9 centesimi, votazione di esame 80/80.</li></ul></li><li>• Abilitazione per la classe 47/A, <i>Matematica</i>, sessione ordinaria<ul style="list-style-type: none"><li>• Votazione di esame 68/80.</li></ul></li><li>• Abilitazione per la classe 42/A, <i>Informatica</i>, sessione riservata<ul style="list-style-type: none"><li>• Votazione 80 centesimi, votazione di esame 80/80.</li></ul></li></ul>		

1990	Università degli studi La Sapienza	Roma
• Laurea di Dottore in Matematica discutendo una tesi dal titolo <i>Portabilità di Programmi e File per la grafica</i> (relatore prof. D. P. Bovet).		
	• Votazione cento centodici.	
1981	Istituto Magistrale A. Manzoni	Latina
• Diploma magistrale.		
	• Votazione quarantotto sessantesimi.	
2000	AICA	Milano
• Esaminatore AICA per ECDL Core		
1993	InLingua Institute	Latina
• Esame per il conseguimento del Livello I.		
	• Votazione ottantanove centesimi.	

#### Esperienze Varie

2012	San Marino Con	San Marino
È relatore (insieme ad alcuni alunni del liceo scientifico G.B. Grassi di Latina e a Lorenzo Sartori) al workshop <i>il boardgame-wargame e la sua applicazione nella didattica</i> .		
2009	Lu(ri)doteca	Latina
Pubblicazione del regolamento per <i>wargame A la Guerre... Battaglie nell'era dei lumi</i> - <a href="http://alaguerre.luridoteca.net">alaguerre.luridoteca.net</a> - a cui ha fatto seguito nel 2011 la pubblicazione di un secondo regolamento della stessa serie <i>A la Guerre... ¡¡No queda sino batirnos!!</i> .		
2009	Dadi&Pombo	Cremona
Collaborazione con la rivista <i>Dadi&amp;Pombo</i> - <a href="http://www.dadiepiombo.com">www.dadiepiombo.com</a> . In particolare sono stati redatti e pubblicati gli articoli <i>Trafalgar 1805</i> (D&P n. 32, inverno 2007-2008), <i>Falkirk, Prestonpans e Culloden</i> (D&P n. 41, primavera 2010), <i>Quebec e St. Foy</i> (D&P n. 36, inverno 2008-2009), <i>Blenheim 1704</i> (D&P n. 35, autunno 2008), <i>Il wargame a scuola</i> (D&P n. 30, estate 2007).		
2007	Museo Nazionale delle Residenze Napoleoniche	
	Isola d'Elba	
Realizzazione di due diorami (la <i>battaglia di Friedland 1807</i> e la <i>battaglia di Trafalgar 1805</i> ) per la mostra <i>Il volo delle Aquile, Napoleone Bonaparte dai campi di battaglia alla storia raccontata</i> presentata presso la Palazzina dei Mulini, Villa San Martino, Galleria Demidoff, Portoferraio, Isola d'Elba, dal 23 aprile al 31 ottobre 2007.		
2004	Lu(ri)doteca	Latina
Fondatore ed animatore di un'associazione di promozione culturale operante nel settore ludico. In quest'ambito ha promosso e partecipato alla realizzazione di varie manifestazioni ludiche e culturali sia a Latina che altrove curando, tra l'altro, il sito web dell'associazione		

([www.luridoteca.net](http://www.luridoteca.net)), progettando (o partecipando alla progettazione) di alcuni giochi e realizzando l'applicazione *Maresciallo Soult: ordine di battaglia* per la gestione di un ordine di battaglia napoleonico.

1993	Beati Costruttori di Pace	Padova
	Partecipazione all'organizzazione della Marcia della Pace, <i>Mir Sada</i> , progetto <i>We share one peace</i> , su Sarajevo da svolgersi nell'agosto del 1993. Nell'ambito del progetto ha partecipato a tre stage di formazione con la citata organizzazione non governativa ed ha svolto le funzioni di vice-speaker per uno dei gruppi (che, però, non ha avuto l'autorizzazione a partire per Sarajevo).	
1982-1991	Gioventù Francescana (Gi.Fra.)	Latina
	Partecipazione ad attività sociali e di volontariato, sia a livello esecutivo che a livello organizzativo. Per la stessa associazione è stato per sei anni membro del Consiglio Regionale del Lazio e responsabile per la formazione degli animatori e per le attività destinate alla fascia di età compresa tra otto e quattordici anni.	
	Sempre in rappresentanza della Gi.Fra. Ha partecipato, per tre anni, alla Consulta Giovanile della Diocesi di Latina, Terracina, Sezze e Priverno.	
1995 - 1997	Parrocchia di San Luca	Latina
	Programmazione di attività sociali e formative, in collaborazione con le strutture locali, indirizzate all'animazione ed alla formazione sociale ed umana di giovani del quartiere. In particolare la realizzazione di una ludoteca semi-permanente nei locali della citata parrocchia.	
1990 - 1997	Parrocchia di San Benedetto	Latina
	Programmazione di attività sociali e formative, in collaborazione con le strutture locali, indirizzate all'animazione di giovani e meno giovani. In particolare organizzazione di un torneo di pallavolo amatoriale, di livello qualitativo elevato, punto di riferimento per questo sport a livello amatoriale in città.	
1987-1990	Parrocchia di San Benedetto	Latina
	Ha svolto servizio civile (durata del servizio 24 mesi) presso l'ente citato occupandosi di assistenza agli extracomunitari ospiti delle strutture (servizio mensa, assistenza per documenti, permessi di soggiorno, ricerca e sistemazione degli alloggi). Per lo stesso ente ha svolto attività di sostegno per ragazzi in difficoltà del territorio (sostegno scolastico in contatto e in collaborazione con le strutture scolastiche istituzionali, attività di animazione sociale e culturale).	
	Sempre nel corso del servizio ha seguito due corsi di formazione per Obiettori di coscienza organizzati dalla Caritas Diocesana di Roma.	