

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARIA GRAZIA CUSI
Qualifica	PROFESSORE ASSOCIATO di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Università di Siena (Settore Scientifico-Disciplinare Med/07)
Amministrazione	UNIVERSITA' DI SIENA
Incarico attuale	DIRETTORE UOC MICROBIOLOGIA VIROLOGIA, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Scienze Biologiche
Specializzazioni	
Iscrizioni ad albi professionali	Albo Nazionale Biologi
Altri titoli di studio e professionali	
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>Research Associate presso il Wistar Institute di Philadelphia (USA) (1989-1990).</p> <p>Consulente esperta in Virologia Molecolare, per la CHIRONS p.A. sul vaccino antiparotitico (2000).</p> <p>Direttore ad interim dell'UOC Microbiologia e Virologia (2005-2006)</p> <p>Vicario Direttore dell'UOC Microbiologia e Virologia (2007-2012)</p> <p>Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive (2009-presente), presso Università degli Studi di Siena</p> <p>Referee in qualità di esperto dal Ministero della Salute a supporto della Commissione Nazionale per la formazione continua in Medicina (ECM).</p> <p>Ha fatto parte di Commissioni Nazionali per concorsi di valutazione per ruolo ricercatore.</p> <p>Responsabile del Laboratorio di Riferimento Regionale (Toscana) per la diagnosi di infezione congenita da virus rubeolico.</p> <p>Coordinatore dei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia (Microbiologia Microbiologia Clinica), Biotecnologie (Virologia), Biotecnologie Medic (Molecular Virology) presso Università di Siena</p>

	<p>Svolge attività didattica per le Scuole di Specializzazione (Microbiologia, Malattie Infettive, Ematologia, Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Geriatria, Medicina d’Emergenza Urgenza). E’ membro delle Commissioni esame di Membro della Scuola di Dottorato in Biotecnologie Mediche dell’Università di Siena.</p>
Capacità linguistiche	<p>inglese ottimo (Comprensione, parlato, scritto) spagnolo buono (Comprensione), scarso (parlato, scritto)</p>
Capacità nell'uso delle tecnologie	<p>Sviluppo di nuovi vaccini virali e studi preclinici in animali di laboratorio;</p> <p>Bioteecnologie microbiche per lo sviluppo di sistemi per l'espressione di proteine ricombinanti, necessarie all'attuazione di procedure diagnostiche innovative in campo virologico</p> <p>Immunoterapia e prevenzione di tumori umani in modello animale (topo transgenico)</p> <p>Studio della risposta immune durante infezioni virali acute e croniche nell'uomo</p> <p>Studio dei meccanismi patogenetici in infezioni virali da Phlebovirus.</p> <p>Buona conoscenza dei programmi Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™);</p> <p>Conoscenza base delle applicazioni grafiche (Adobe Illustrator™, PhotoShop™).</p>
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p>E' autore di circa 100 pubblicazioni scientifiche in extenso su riviste internazionali e inventore di 7 brevetti (di cui 4 con estensione internazionale). Ha partecipato a più di 100 congressi nazionali ed internazionali.</p> <p>Attività di referaggio scientifico/editoriale per: Progetti per la Commissione Europea (FP-7 Health) Istituto Superiore di Sanità MIUR International Science Foundation of Washington Austrian Science Fund Medical Research Council (UK) Consulente per progetto (concerted action) della Comunità Europea “Arbozoonet” (2008)</p> <p>Attività di referaggio scientifico per riviste scientifiche con impact factor E’ membro dell’Editorial Board delle riviste “The Open Virology Journal” (ISSN 1874-3579), “BMC Infectious Diseases” (ISSN 1471-2334) e “Journal of Vaccines”.</p> <p>Membro della Società Italiana di Virologia (SIV) Membro della Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)</p>

Il CV è compilato dall’interessato e periodicamente aggiornato sotto la sua diretta responsabilità