



Claudio Montani

Nato a Casalgrande (RE) il 2 maggio 1953, coniugato, due figli, vive a Lucca.

Abitazione

Via G. Pascoli, 241
55100 Lucca

mob. 348 3972154

e-mail: claudio.montani@gmail.com

pec: claudio.montani@pec.it

Studi

Ha conseguito la maturità scientifica nel luglio 1972.

Il 14.2.1977 (A.A. 75/76) ha conseguito la laurea in Scienze dell'Informazione presso l'Università degli Studi di Pisa riportando la votazione di 110/110 e lode.

Nel 1979, dopo il servizio militare, ha partecipato ad una Scuola NATO Advanced Study Institute sul tema "Map Data Processing" e nel 1980 ha frequentato il corso di "Computer Aided Design" presso il Politecnico di Milano.

Dalla frequenza di questi due corsi è originato l'interesse per la geometria computazionale, la computer graphics e, più in generale, l'elaborazione del dato geometrico.

**Attività
Professionale**

Da luglio 1978 a maggio 1982 ha fruito di una borsa di studio del CNR.

Il 16.6.1982 è stato assunto dal CNR in qualità di collaboratore tecnico professionale (Ricercatore) presso l'Istituto di Elaborazione dell'Informazione di Pisa, reparto di Matematica Computazionale.

Dall'aprile 1991 a maggio 2020 è stato Dirigente di Ricerca del CNR, dapprima presso l'Istituto di Elaborazione dell'Informazione (I.E.I.) di Pisa e quindi presso l'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "A. Faedo" (ISTI) di Pisa, nato dalla fusione degli Istituti CNUCE e I.E.I. del CNR.

Da luglio 2006 a marzo 2019 ha ricoperto il ruolo di Direttore dell'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "A. Faedo" (ISTI) di Pisa.

Da novembre 2007 a gennaio 2013 ha assunto anche l'incarico di Presidente dell'Area della Ricerca S. Cataldo del CNR di Pisa.

Dal 1 giugno 2020 è in quiescenza per raggiunti limiti di età.

**Responsabile del
Laboratorio di
Computer Graphics
dell'ISTI**

[luglio 1987 – giugno 2006] E' stato dapprima iniziatore e quindi responsabile scientifico del gruppo di ricerca (di CNUCE-I.E.I. prima e di ISTI poi) attivo sulle tematiche della geometria computazionale e della computer graphics.

L'odierno Visual Computing Lab conta oltre 20 ricercatori (tra personale strutturato, assegnisti e dottorandi) ed ha raggiunto una notevole visibilità scientifica nazionale ed internazionale, qualificandosi come uno dei più importanti centri di ricerca sulle tecniche grafiche tridimensionali. Il Laboratorio costituisce un riconosciuto punto di eccellenza nei settori della modellazione multirisoluzione, dell'acquisizione automatica 3D e delle applicazioni al settore dei Beni Culturali.

**Direttore dell'Istituto
ISTI – CNR di Pisa**

[luglio 2006 – marzo 2019] L'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "A. Faedo" (ISTI) di Pisa è uno dei maggiori Istituti di ricerca del CNR. Conta circa 250 unità

	di personale tra ricercatori e tecnologi, tecnici e amministrativi e personale in formazione (assegnisti di ricerca, borsisti e dottorandi). L'ISTI afferisce al Dipartimento di Dipartimento Ingegneria, ICT e Tecnologie per l'Energia e i Trasporti (DIITET). Nella valutazione internazionale conclusasi nel 2010 l'ISTI ha ottenuto l'elevato punteggio di 89/100. Nella valutazione interna relativa agli anni 2014-15, l'Istituto è stato giudicato "excellent". Tra i giudizi espressi dai revisori: "quality of management and environment within the Institute appears excellent".
Presidente dell'Area della Ricerca CNR di Pisa	[novembre 2007 – gennaio 2013] L'Area della Ricerca S. Cataldo del CNR di Pisa è la maggiore Area del CNR in Italia. Costituisce il 10% del CNR nazionale. Vi operano circa 1500 persone di cui oltre 1000 facenti capo direttamente al CNR. 13 sono gli Istituti o Sezioni (parti di Istituti con sede in altra città) attivi nell'Area facenti capo a ben 7 Dipartimenti tematici diversi. In qualità di Presidente dell'Area ha curato i rapporti con le diverse realtà e istituzioni territoriali ed ha gestito, per conto del CNR, importanti progetti di valenza regionale.
Valutazione della performance personale	La relazione sulla performance dei Direttori di Istituto, redatta ai sensi del Decreto Legislativo 27 ottobre 2009, n. 150, gli ha sempre riservato punteggi percentuali molto lusinghieri: 98 nel 2014 (max 98), 95 nel 2015 (max 100), 87.36 nel 2016 (max 91.97), 92.08 nel 2017 (max 96.88), 90.51 nel 2018 (max 97.87).
Incarichi professionali	L'attività professionale è principalmente caratterizzata dall'espletamento di numerosi incarichi interni o esterni al CNR (membro di Consigli Scientifici, esperto collaudatore, presidente o membro di commissioni di concorso, consigliere di amministrazione). Nel periodo 2016-17 ha fatto parte del gruppo di lavoro istituito dal Direttore Generale del CNR per la riorganizzazione del Piani di Gestione e successivamente per la rivisitazione dei Regolamenti di Organizzazione e Funzionamento e di Amministrazione Contabilità e Finanza del CNR.
Conferenza Regionale Ricerca; Poli di Innovazione; Distretti Tecnologici; Fondazione Pisa	In qualità di presidente dell'Area della Ricerca CNR di Pisa è stato membro della Conferenza regionale per la ricerca e l'innovazione (Legge Regionale n. 20 del 27 aprile 2009 "Disposizioni in materia di ricerca e innovazione"). Ha rappresentato le Aree della Ricerca CNR Toscane nel Comitato Tecnico Scientifico del Polo di Innovazione ICT e Robotica (POLITER) e nel Comitato di Indirizzo del Distretto Tecnologico ICT e Robotica. Ha inoltre rappresentato l'Area della Ricerca di Pisa nell'Assemblea dei Soci della Fondazione Pisa, fondazione di origine bancaria.
Lucense SCArL	Da maggio 2013 ad aprile 2025, su indicazione del Comune di Lucca, è stato Consigliere di Amministrazione di Lucense SCArL, un organismo di ricerca che svolge attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale, trasferimento tecnologico e divulgazione. L'incarico di consigliere di amministrazione è proseguito da maggio 2025 a seguito di designazione della Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca. Da ottobre 2020 ha assunto la carica di Vicepresidente della società.
Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca	Da aprile 2017 ad aprile 2025 (per due mandati quadriennali) è stato Consigliere di Amministrazione della Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca, fondazione di origine bancaria che cofinanzia progetti nei settori del volontariato, assistenza, ricerca e formazione. In seno alla Fondazione è stato componente della commissione consultiva "Ricerca scientifica e Istruzione".
Struttura Informatica S.r.l. - Bologna	Per designazione della Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca (FCRL), da giugno 2019 ad aprile 2025 è stato Consigliere di Amministrazione di Struttura Informatica Srl (SI), una società di sviluppo software con sede in Villanova di Castenaso (BO) di cui FCRL detiene una quota. SI è specializzata in sistemi software per le fondazioni di origine bancaria, di comunità o familiari e, più in generale, software gestionale per il terzo settore.

<i>Fondazione Giacomo Puccini – Lucca</i>	Per designazione della Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca (FCRL), da luglio 2019 ad aprile 2023 è stato Consigliere di Amministrazione e Vicepresidente della Fondazione Giacomo Puccini di Lucca. La Fondazione ha come obiettivo primario la tutela, conservazione, gestione, promozione e valorizzazione del patrimonio culturale pucciniano.
<i>Fondazione Istituto di San Ponziano - Lucca</i>	Da luglio 2023 è Consigliere di Amministrazione della Fondazione Istituto di San Ponziano in Lucca. La Fondazione persegue finalità di utilità sociale nei settori della istruzione, formazione e cultura.
<i>Incarichi Scientifici</i>	Gli incarichi scientifici sono essenzialmente riconducibili alla responsabilità di (oppure partecipazione a) progetti di ricerca affidati al laboratorio Visual Computing e alle attività editoriali e organizzative. Tali attività sono state svolte nell'ambito di progetti europei, progetti nazionali, convenzioni di ricerca con enti pubblici e privati, progetti di trasferimento tecnologico, progetti di ricerca industriale.
<i>collaborazioni a riviste e congressi</i>	E' stato revisore di importanti riviste del settore della Computer Graphics e Visualizzazione Scientifica. E' stato membro del comitato di programma e revisore di numerose conferenze internazionali e nazionali del settore computer graphics e geometria computazionale.
<i>Attività Didattica e di Divulgazione</i>	E' stato professore a contratto presso le Facoltà di Scienze e Ingegneria dell'Università di Pisa dove ha tenuto corsi di strutture dati e computer graphics. E' stato responsabile scientifico e docente presso il Dottorato di Ricerca in Informatica delle Università degli studi di Pisa, Genova ed Udine. E' coautore del libro di testo universitario: Fondamenti di grafica tridimensionale interattiva (con R. Scateni, P. Cignoni e R. Scopigno), Mc Graw Hill Milano, ISBN 88 386 6215-0, Giugno 2005. A partire dall'A.A. 80/81 è stato relatore di numerose tesi di laurea, tesi di dottorato e membro internazionale di commissioni di dottorato. Ha tenuto diversi seminari su argomenti relativi ai linguaggi, agli algoritmi ed alle strutture dati per la grafica in università ed enti di ricerca.
<i>Attività di Ricerca</i>	Le principali attività di ricerca possono essere sintetizzate come segue: • <i>Modellistica Territoriale</i>: Geofisica, Cartografia automatica e analisi morfometrica; • <i>Image Processing</i>: Compressione e trasmissione; • <i>Computer Graphics</i>: Schemi di rappresentazione 2D e 3D, Visualizzazione volumetrica, Acquisizione automatica, manipolazione e visualizzazione di modelli digitali 3D, Applicazioni Grafiche 3D locali e/o remote e applicazioni ai Beni Culturali, Grafica di base e linguaggi, Modellazione di oggetti deformabili; • <i>Geometria Computazionale</i>: Semplificazione di superfici e modelli multirisoluzione, Triangolazione 2D e 3D; • <i>Parallel Processing</i>. E' coautore di oltre 100 pubblicazioni in riviste oppure atti di convegni internazionali.
<i>Prototipi Sviluppati</i>	Le attività di ricerca intraprese si sono concretizzate anche nello sviluppo di sistemi prototipali, fondamentali per la validazione delle tecniche o dei modelli proposti.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento dell'Unione Europea 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation).