

Galli & Morelli s.r.l.

Officina Meccanica di Precisione

Anno di nascita	1982
Dove si trova	Via Cristofani 558, loc. Acquacalda, 55100 Lucca
E-mail	info@gallimorelli.com
Recapito telefonico	0583 954337
Fax	0583 955273

Anno **1982** G&M e **Officine Galileo**: ha inizio la collaborazione per la realizzazione di macchine metallizzatrici e successivamente (anno 1987) per la costruzione di macchine per ultra alto vuoto di impiego in ambito scientifico.

Anno **1988** La Galli & Morelli apre un settore dedicato al montaggio macchine in conto terzi.

Anno **1992** G&M e **INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) di Pisa**: si avvia quella che diventerà una lunga collaborazione per la costruzione di macchinari destinati a differenti sperimentazioni scientifiche:

- Esperimento CLUE (1992 - 1993)
- Esperimento VIRGO (dal 1995 ad oggi)

Anno **1993** Attraverso l'INFN di Pisa ha inizio la collaborazione con il **CERN (European Organization for Nuclear Research) di Ginevra** nei progetti scientifici:

- Esperimento NA62 (1993 - 1996)
- Esperimento CMS (1995 - 2009)
- Esperimento ATLAS (2005 - 2009)

Anno **1996** Sempre tramite l'INFN di Pisa parte la collaborazione con il **National Accelerator Laboratory (SLAC)** in:

- Esperimento BaBar (1996 - 1997)

- Esperimento Glast Fermi (2005 - 2008)

Anno **1998**

Massachusetts Institute of Technology (MIT) e **California Institute of Technology (CALTECH)**. Iniziano le lavorazioni per numerosi progetti scientifici:

- GAS-LIGO prototype (1998 - 2000)
- Accelerometer prototype (2000 - 2001)
- HONGO-SAS (2000 – 2001)
- SAS-LIGO prototype (2005 – 2008)
- Esperimento LIGO HAM-SAS (2005 – 2006)
- Tiltmeter prototype (2008 – 2009)

Anno **1998**

La Galli & Morelli si dota di una **Camera Pulita** per gli assemblaggi di particolari compatibili con **alto vuoto**.

Anno **2000**

NAOJ (National Astronomical Observatory of Japan): G&M partecipa all'esperimento TAMA-SAS (2000 – 2002).

Anno **2000**

INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) di Pavia: la G&M partecipa all'esperimento ICARUS (2000 – 2001).

Anno **2003**

INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) di Firenze: la G&M partecipa all'esperimento LISA (2003 – 2004).

Anno **2004**

INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) di Napoli: viene richiesto l'intervento operativo della G&M per la realizzazione di parte delle apparecchiature necessarie per l'esperimento SAS Towers (2004).

Anno **2005**

Attraverso l'INFN di Pisa ha inizio la collaborazione con il Laboratorio di Ricerca Internazionale **Paul Scherrer Institute (PSI)** per la partecipazione nell'esperimento MEG (2005 – 2009).

Anno **2007**

NASA (National Aeronautics and Space Administration): sempre grazie al collegamento dell'INFN di Pisa la G&M prende parte all'esperimento AMS-02S (2007 – 2012).

Anno **2009**

INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) di Salerno: la G&M partecipa al

progetto Anechoic Room.

- Anno **2009** **Albert Einstein Institute di Hannover:** la G&M partecipa all'esperimento AEI-SAS (2009).
- Anno **2009** Ha inizio la collaborazione con l'**INFN-LNS** per l'esperimento NEMO-Antares (2009 – 2013).
- Anno **2010** **Institute for Cosmic Ray Research (ICRR) di Tokyo:** la G&M presta la sua collaborazione alla fase prototipale dell'esperimento KAGRA.
- Anno **2010** Ha inizio la collaborazione con il **NIKHEF (National Institute for Subatomic Physics) di Amsterdam** per la partecipazione all'esperimento EIB-SAS.
- Anno **2011** G&M si aggiudica la gara per la partecipazione alla fase produttiva dell'esperimento KAGRA dell' **Institute for Cosmic Ray Research**.
- Anno **2013** G&M consolida la collaborazione con l'**INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) di Pisa** prendendo parte al progetto ADVANCED VIRGO.
- Anno **2013** **NIKHEF (National Institute for Subatomic Physics) di Amsterdam.** Inizia la collaborazione al progetto Multi-SAS.