

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Luca Meucci
Indirizzo	Via di San Salvi 12 – Firenze
Telefono	055/6933347 – 320/7982533
E-mail	Lucameu@libero.it ; Luca.meucci@asf.toscana.it ; Luca.meucci@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	26/04/1956 – Grosseto
Situazione familiare	Coniugato con tre figlie

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 25/02/2016 – Ad oggi

Ulteriore incarico di:

Direttore S.C. Ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie del Dipartimento Area Tecnica Ospedali Firenze

Con le seguenti mansioni principali:

- **Coordinamento dell'attuazione del piano di rinnovo** dei progetti di sviluppo strategico dei **Presidi Ospedalieri Santa Maria Nuova (SMN), Nuovo San Giovanni di Dio e P.O. Palagi**, con gestione diretta dei procedimenti principali
- **Gestione di interventi con assunzione diretta di Responsabilità di Procedimento** per gli interventi presi in carico con la Delibera del D.G. n° 313 del 17/03/2016:
 - Ristrutturazione e restauro del Distretto Socio Sanitario presso la Pia Casa di Montedomini (€ 7.687.886,11)
 - Riconversione del P.O. Palagi in centro di riabilitazione (€ 21.818.706,97)
 - Riqualificazione e restauro PO Santa Maria Nuova (€ 58.296.156,17)

Da 01/12/2012 – al 24/02/2016

Direttore S.C. Ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie del Dipartimento Area Tecnica Ospedali Sud est e Mugello e territorio presso ASL 10 Firenze

Con le seguenti mansioni principali:

- **Coordinamento dell'attuazione del piano di rinnovo** dei progetti di sviluppo strategico dei **Presidi Ospedalieri Santa Maria Annunziata (OSMA) e del Mugello** e di tutte le **strutture sanitarie aziendali territoriali**, con gestione diretta dei procedimenti principali
- **Gestione di interventi con assunzione diretta di Responsabilità di Procedimento** per gli interventi già presi in carico
- **Attività specialistiche nella Progettazione, Direzione lavori, Collaudo** di opere eseguite nell'ambito della struttura diretta per vari interventi tra i quali, in aggiunti ai precedenti:
 1. Collaudatore Statico in corso d'Opera per la realizzazione in project financing dell'ampliamento dell'Ospedale di Empoli

Da 15/04/2010 – al 30/11/2012

Direttore S.C. Gestione Progetti Speciali, Ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie del Dipartimento Risorse Tecniche presso ASL 10 Firenze

Con le seguenti mansioni principali:

- **Coordinamento dell'attuazione del piano di rinnovo** dei progetti di sviluppo strategico dei **Presidi Ospedalieri Santa Maria Annunziata (OSMA) e del Mugello** e di tutte le **strutture sanitarie aziendali territoriali**, con gestione diretta dei procedimenti principali nonché avvalendosi di alcuni Responsabili di Procedimento;
- **Gestione di interventi con assunzione diretta di Responsabilità di**

Procedimento per i segg. interventi:

1. Realizzazione del Nuovo Distretto di Sesto Fiorentino (€ 15.500.000,00)
2. Realizzazione di Nuovo Pronto Soccorso, nuovo ingresso e riqualificazione impiantistica presso il P.O. Santa Maria Annunziata in Bagno a Ripoli (Importo complessivo € 22.900.000)
3. Realizzazione nuovo reparto di radiologia con inserimento di RMN da 1,5 tesla presso il P.O. S. Maria Annunziata (2.300.000,00)
4. Ristrutturazione e restauro di Villa Margherita per realizzazione di Centro regionale per assistenza odontostomatologica presso il Presidio Palagi (€ 7.600.000,00)

▪ **Attività specialistiche nella Progettazione, Direzione lavori, Collaudo** di opere eseguite nell'ambito della struttura diretta per vari interventi tra i quali (anno 2012, 2013):

1. Collaudatore statico in corso d'opera di Opere di consolidamento del versante presso Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio loc. Torregalli" (€ 1.200.000,00)
2. Membro della Commissione di Collaudo Tecnico amministrativo in corso d'opera per progetto per la realizzazione in project financing dell'ampliamento dell'Ospedale di Empoli (€ 26.000.000,00)

Da 01/11/ 2007 – Al 14/04/2010

Direttore S.C. Grandi Opere e vice-direttore del Dipartimento Risorse Tecniche presso ASL 10 Firenze

Con le seguenti mansioni principali:

▪ **Coordinamento dell'attuazione del piano di rinnovo** delle strutture sanitarie aziendali e dei progetti di sviluppo strategico dei vari Presidi Ospedalieri aziendali con gestione delle attività operative avvalendosi dei vari Responsabili di Procedimento

▪ **Gestione di interventi con assunzione di Responsabilità di Procedimento per i segg. interventi:**

1. Realizzazione di Nuovo Blocco Operatorio e Nuovo Pronto soccorso presso il P.O. Nuovo San Giovanni di Dio in Firenze (Costo complessivo € 29.000.000,00)
2. Realizzazione nuovo blocco operatorio per Emodinamica e sala sub intensiva presso il P.O. S. Maria Annunziata (€ 1.450.000,00)
3. Ristrutturazione reparti di chirurgia presso il P.O. Santa Maria Annunziata per adeguamento strutturale e impiantistico al progetto aziendale "OLA" (€ 1.180.000,00)
4. Ristrutturazione reparto di emodialisi e realizzazione spogliatoi centralizzati del PO del Mugello (€ 740.847,00)

▪ **Attività specialistiche nella Progettazione, Direzione lavori, Collaudo** di opere eseguite nell'ambito della struttura diretta per vari interventi tra i quali (anno 2009, 2010 e 2011):

1. Presidente della Commissione di Collaudo Tecnico funzionale del progetto per la realizzazione in project financing della centrale di trigenerazione dell'Ospedale di Careggi (€ 30.000.000,00)
2. Collaudatore Statico in corso d'Opera per le Opere di realizzazione di Nuova Viabilità interna di servizio all'Ospedale NSGDD (€ 3.700.000,00)
3. Direttore lavori per la Realizzazione di reparto di radioterapia presso il P.O. Santa Maria Annunziata di Bagno a Ripoli (€ 5.700.000,00)
4. Progettista edilizia intervento per la realizzazione di opere di sistemazione esterna della nuova RSA in località Acciaiole (€ 550.000,00)
5. Collaudatore statico in corso d'opera per l'intervento per la realizzazione della Nuovo ingresso e nuova piastra servizi Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio (€ 23.000.000,00)

Da 01/01/2006 – A 01/11/2007

Direttore S.C. Ristrutturazioni e Manutenzione straordinaria presso ASL 10 Firenze

Con le seguenti mansioni principali:

- **Responsabile tecnico per l'esecuzione del contratto di Servizi per la formazione di "Strumenti di management"** ed introduzione di un Sistema di Qualità nell'ambito del Dipartimento tecnico della Azienda
- **Collaborazione alla formazione del Piano triennale** dei lavori
- **Coordinamento dell'attività dei Responsabili del Procedimento** relativamente ai vari interventi previsti nel Piano triennale dei lavori attribuiti alla struttura

- Coordinamento delle varie attività specialistiche di **Progettazione Edilizia, Impiantistica, costituzione degli Uffici di Direzione dei lavori**, incarico dei collaudatori, etc.
- **Gestione dei rapporti con Enti autorizzatori**, Comuni, Provincia, VVFF, ASL, Soprintendenze, ISPEL, etc.
- **Assunzione di Responsabilità di Procedimento** per i seguenti interventi principali
 1. Riqualificazione e Accreditamento Ospedale del Mugello (€ 13.200.000,00 + € 10.650.000,00)
 2. Ristrutturazione Distretto via D'Annunzio (€ 6.357.700,0)
 3. Ristrutturazione Villa Fabbri per sede direzione Aziendale (€ 5.550.000,00)
 4. Varie opere di urbanizzazione area ex ospedale psichiatrico di San Salvi
 5. Ristrutturazione vari edifici nell'area di San Salvi
 6. Realizzazione di RSA da 60 posti letto in località l'Acciaiole Scandicci (€ 3.918.977,00)
 7. Opere varie di manutenzione straordinaria
- **Membro del Gruppo di Health Technology assessment Aziendale**
- **Membro della Commissione di gara per il Project Financing dei 4 Ospedali** bandito dal SIOR Regione Toscana
- **Membro della Commissione di gara per la realizzazione del Nuovo servizio di Radioterapia** presso ASL 8 Ospedale del Valdarno

Da Aprile 2003 a Dicembre 2005

Direttore S.C. Nuove Opere e restauro Edilizio presso ASL 10 Firenze

Oltre alle responsabilità del procedimento sopra menzionate il sottoscritto ha svolto il ruolo di coordinamento dei Responsabili del Procedimento aziendali, in una fase di transizione organizzativa per il cambiamento della Direzione Aziendale in cui sono state ricoperte molteplici mansioni di tipo analogo a quelle sopra riportate, oltre alle quali, per un periodo limitato, **l'incarico di Direzione Lavori dell'intervento di Ristrutturazione del P.O. Santa Maria Nuova.**

Da Novembre 2000 a Aprile 2003

Direttore Unità Funzionale Verifica Impianti e Macchine del Dipartimento di Prevenzione della ASL 10 Firenze

Struttura organizzativa con funzioni di Prevenzione nei settori della sorveglianza e controllo di impianti termici, apparecchi a pressione, impianti di sollevamento, impianti elettrici, nonché attività di approfondimento e consulenza alle altre strutture del Dipartimento di Prevenzione (ex Ingegneria Impiantistica)
Nell'ambito della struttura svolgimento delle seguenti mansioni principali in forma diretta:

- **Membro del Gruppo Regionale Macchine e Impianti** istituito presso la Regione Toscana con Decreto di nomina 07/02/2001 n° 566
- **Supporto tecnico specialistico** alle strutture di controllo e vigilanza nell'ambito del settore Costruzioni ed in particolare nei cantieri per costruzione della linea ad **Alta Velocità**
- **Collaborazione con il Gruppo Interregionale Toscana Emilia Romagna** per la definizione degli Standard di riferimento relativi ai Cantieri dell'Alta Velocità
- **Verifiche impianti termici**
- **Verifiche apparecchi di sollevamento**
- **Consulenze tecniche nei confronti dell'Autorità Giudiziaria** per inchieste per infortuni sul lavoro

1997 – 2000

- **Ufficio Prevenzione e Sicurezza zona Mugello:** Attività di supporto al Gruppo Aziendale per il controllo e la vigilanza nei cantieri dell'Alta Velocità. Collaborazione con il Gruppo Interregionale Toscana Emilia Romagna per la definizione degli Standard di riferimento relativi.
- **Coordinatore dei referenti tecnici Gruppo Operativo Nuovi Insediamenti Produttivi zona Mugello:** attività di gestione e coordinamento del Gruppo Operativo multidisciplinare aziendale per la formulazione dei pareri ASL per:

- Autorizzazioni Nuovi Insediamenti produttivi
- Pareri per Concessioni edilizie
- Autorizzazioni sanitarie di vario tipo

1991 – 1997

Dirigente Ingegnere all'interno della struttura **Ingegneria Impiantistica del Dipartimento di Prevenzione della ASL 10 Firenze** (ex USL 10A) con mansioni di Verificatore di impianti di sollevamento, di impianti termici e di apparecchi a pressione. Attività di supporto e consulenza tecnica alle altre strutture organizzative del Dipartimento di Prevenzione

Dal 02/05/1984 al 28/02/1991

Project Manager in Ufficio tecnico di azienda metalmeccanica (Officine Galileo Gruppo Finmeccanica) produttrice di apparecchiature elettroottiche per la visione notturna, sistemi di tiro per uso militare, terrestre, navale ed avionico, con mansioni di gestione e coordinamento della attività e del gruppo di progettazione meccanica delle apparecchiature sotto la guida del program manager aziendale

Dal 13/04/1983 al 02/05/1984

Collaborazione nel Dipartimento di Meccanica dell'Università degli Studi di Firenze nell'ambito dell'attività di ricerca sui temi della Tesi di Laurea

Dal 1996 al 2003

Attività libero professionale autorizzata dall'ASL 10 Firenze (attività attualmente cessata in quanto incompatibile con il ruolo oggi ricoperto in azienda) consistente in:

- **Consulenze tecniche in ambito giudiziario per la Procura della Repubblica presso il Tribunale di Firenze, per il Tribunale Civile di Firenze e la Corte di Appello di Firenze per la Procura ed il Tribunale Civile di Prato** relativamente alle seguenti tematiche:

- Accertamenti tecnici per infortuni sul lavoro in qualità di CT del P.M. (art. 589 e 590 C.P.P.)
- Ricostruzione dinamica incidenti stradali in qualità di C.T. del P.M. (art. 589 e 590 C.P.P.)
- Stime immobiliari (Civile per Espropri)

Consulenze Tecniche d'Ufficio per conto di:

- P.M. dott.ssa Singlitico
- P.M. dott. Trovato
- P.M. dott. Monferini
- P.M. dott. Coletta
- P.M. dott.ssa Manuali
- P.M. dott.ssa Cosentino
- P.M. dott.ssa Belsito (Prato)
- G.I. dott.ssa Governatori
- G.I. dott. Monteverde
- G.I. dott. Braccagni
- G.I. dott. Raimondo
- G.I. dott.ssa Santi (Prato)
- G.I. dott. Paternostro (Prato)
- G.I. dott. Cannizzaro (Prato)

- Assunzione di **Responsabilità del Servizio Prevenzione e Protezione** con esperimento delle pratiche conseguenti, relativamente a talune aziende Pubbliche e Private (Prato e Pistoia)

FORMAZIONE E QUALIFICHE CONSEGUITE

1996 – 2002

- **Corso di Formazione Regionale Sicurezza e Prevenzione nella Costruzione della Linea Per il Treno ad Alta Velocità:** l'Uso di Esplosivi nello scavo di gallerie nel Maggio 1996

- **Corso di Formazione Regionale Sicurezza e Prevenzione nella**

Costruzione della Linea Per il Treno ad Alta Velocità nel Maggio Giugno 1996

- **Corso di aggiornamento "Sicurezza nei cantieri, il D.L.gs 494/96"** nel Dicembre 1997
- **Corso per la Qualifica di Ufficiale i Polizia Giudiziaria per la Prevenzione nei Luoghi di Lavoro** nel Ottobre 1998
- **Corso "Protocollo standardizzato per inchieste infortuni sul lavoro"** nel Aprile 1998
- **Corso di aggiornamento di Prevenzione Incendi DPR 12/01/1998 n° 37 e D.M. 10/03/1998** nel Maggio del 1998
- **Corso di aggiornamento "Contenuti minimi dei Piani di Sicurezza e coordinamento D.L.gs 494/96"** nel Marzo Aprile 2000
- **Corso di formazione regionale "DPR 162/99 la Direttiva ascensori 95/16"** nel Maggio 2000
- **Corso regionale "Apparecchi di sollevamento" DPR 459/96 e DI.gs 359/99** nel Febbraio 2001
- **Seminario "Lo sportello unico della Prevenzione"** nel Giugno del 2000
- **Corso ISPESL "Le Direttive Europee e la sicurezza negli ambienti di vita e di Lavoro"**
- **Corso "Devolution e semplificazione procedurale SUP e SUAP"** nel settembre 2001
- **Corso "Il Contributo della ASL per La Protezione Civile"** Ottobre 2004
- **Corso "I principi del Sistema di Qualità da applicare nel Dipartimento di Prevenzione"** nel Novembre 2003

2003 – 2015

- **Master in "Responsabile Unico del Procedimento dei Lavori Pubblici"** presso la Scuola di Formazione "Dams" con sede in Lucca nel Giugno del 2003
- **Corso "Accesso agli atti e riservatezza dei dati personali"** nel Marzo 2003
- **Corso "Attività del Responsabile del Procedimento ex L. 109/94 e Regolamento DPR 554/99 operanti nell'ambito del SSR della RT"** nel Novembre del 2003
- **Corso "Manutenzione e Gestioni patrimoniali"** - Luglio 2004
- **Convegno Nazionale a Grado "Ospedali in rete e i servizi di Pronto Soccorso"** Aprile 2006
- **Corso di Health Technology assessment – "Decision making in sanità"** nel Maggio 2006
- **Corso "Il nuovo regime giuridico degli appalti D.L.gs 163/06"** nel Maggio 2006
- **Convegno SIAIS "Progettazione integrata, Tecnologia, biotecnologie, nuovi percorsi di salute"** - Marzo 2007
- **Corso "La gestione dei collaboratori"** Marzo 2008
- **Corso "Public speaking: parlare in pubblico con successo"** Maggio 2008
- **Convegno SIAIS " Il Governo tecnico in sanità: un valore indispensabile per lo sviluppo sostenibile"** - Catania - Settembre 2008
- **Convegno SIAIS "La qualità nella Progettazione"** - Roma - Settembre 2009
- **Corso "Lean Administration"** Approccio al lean thinking - Febbraio 2009
- **Convegno Istituto Internazionale Ricerca "La Manutenzione nelle strutture Ospedaliere"** Aprile 2010
- **Convegno Edicom "Presente e futuro dei concorsi di progettazione"** – Firenze - Ottobre 2011
- **Convegno SIAIS "Sanità e Federalismo: il futuro delle Aree tecniche ed il rinnovato impegno nell'etica"** - Napoli - Settembre 2011
- **Convegno SIAIS "Progettare oggi gli ospedali di domani: le persone al centro"** – Bologna 18/05/2012

- Corso "Addestramento per attività in RM ai sensi del D.Lgs 81/08 e DM 2 Agosto 1991" – Firenze Febbraio 2012 (3 CFP)
- Corso di "Aggiornamento per coordinatori per la progettazione e la esecuzione dei lavori" - Firenze Maggio 2012
- Corso di formazione "Procedure organizzative e gestionali impianti di Risonanza magnetica" – Firenze 22 Novembre 2012 - Il Fuligno
- Seminario "Sistemi tecnologici innovativi nell'adeguamento sismico" tenutosi presso Il Collegio degli ingegneri della provincia di Firenze – Firenze Dicembre 2012
- Corso "Procedure autorizzative e gestionali di impianti di Risonanza Magnetica" – Firenze Gennaio 2013 (8 CFP)
- Seminario "Le novità in materia di prevenzione incendi in ambienti di lavoro" – Firenze Marzo 2013
- Convegno SIAIS "La Sanità ai tempi della crisi" – Firenze – Ottobre 2013
- Convegno "Le strutture sanitarie e la nuova normativa di Prevenzione Incendi" – Firenze 10 Luglio 2015 (3 CFP)
- Convegno "Offerta economicamente più vantaggiosa" – Firenze 29/01/2016 Ordine degli Ingegneri (3CFP)

Aprile 2003

Qualifica per la Sicurezza nei Cantieri temporanei e mobili ai sensi del D.Lgs 494/96 nel Giugno del 2003
Corso di aggiornamento per i coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori nel Maggio del 2012

Aprile 2003

Abilitazione per la Prevenzione Incendi ai sensi della L. 818/84
Novità in materia di Prevenzione incendi nel Novembre 2012
Gennaio 1995
Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Firenze e Prato

ISTRUZIONE
 Novembre 1983

Superamento dell'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere

Aprile 1983

Laurea in Ingegneria Meccanica (Vecchio Ordinamento), Università degli Studi di Firenze

Titolo tesi: "Nitrurazione in scarica ionica di componenti in acciaio inossidabile martensitico ASTM A564 TP 630 – Variazioni dimensionali e caratteristiche tecnologiche"
 Relatori: Prof. Ing. Baldo Tesi
 Dott. Ing. Tiberio Bacci

Giugno 1975

Diploma di maturità classica, Liceo Statale "Dante", Firenze

DOCENZE

1998 – 2013

- **Docenza al Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia** per la formazione e la qualifica dei Coordinatori per Sicurezza previsti dal D.Lgs 494/96
- **Docenza al Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia**

di Firenze sull'applicazione del D.L.gs 626/94 "Ruolo dell'Azienda USL del consulente in materia di Prevenzione aziendale

- **Docenza a numerose edizioni del Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** per la formazione e la qualifica dei Coordinatori per Sicurezza previsti dal D.L.gs 494/96 e D.L.gs 81/08 (ultima edizione Marzo 2013)

- **Docenza a numerose iniziative** organizzate da Enti diversi (**Provveditorato OO.PP. della RT, FF.SS., Assindustria**) in merito all'entrata in vigore delle nuove normative sulla Sicurezza nei luoghi di Lavoro

- **Relatore al Convegno organizzato dalla RT:** "L'impatto della costruzione della Bologna Firenze sui servizi sanitari del territorio" in data 08/11/99

- **Relatore al Convegno** organizzato dalla ASL 10 Firenze: "Alta Velocità: Un punto di arrivo, un punto di partenza"

- **Docenza al Corso organizzato da Assindustria Firenze** "La Documentazione per la sicurezza in cantiere" (Ottobre 2008)

- **Relatore al Seminario "Sicurezza negli appalti e nei Servizi: evoluzione normativa e nuovi modelli organizzativi"** presso Assindustria Firenze

- **Relatore al Seminario Nazionale (presso il Centro Studi Pirelli di Milano) "Il Project management nei Dipartimenti Tecnici delle strutture sanitarie ed ospedaliere"** (Marzo 2009)

- **Relatore al Convegno nazionale "Assistere nel Presente: L'architettura nella cellula infermieristica"** organizzato dalla ASL 10 di Firenze (13/14 Maggio 2009)

- **Relatore al convegno "Qualità nella Progettazione"** con l'intervento "Processi sanitari e soluzioni architettoniche" organizzato dal SIAIS a ROMA (Settembre 2009)

- **Relatore al Convegno "L'Ospedale per intensità di cura"** organizzato dalla Regione Toscana (9 Febbraio 2010)

- **Docenza al Corso organizzato da Assindustria Firenze** "La Documentazione per la sicurezza in cantiere" (Giugno 2011)

- **Docenza al corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza** organizzato dalla ASL10 "Modulo parte pratica Piani di sicurezza e coordinamento" Ottobre 2011

INCARICHI ISTITUZIONALI

2009 - 2013

- Coordinatore della Commissione Lavori Pubblici istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze

- Coordinatore della Commissione Lavori Pubblici istituita presso il Collegio degli Ingegneri della Regione Toscana

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Conoscenza lingua inglese

Buona capacità di lettura e di scrittura, ed espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Socievolezza e disponibilità all'ascolto e allo scambio di idee ed informazioni
Capacità di adattarsi velocemente a nuove situazioni e modalità di comportamento

Elevata predisposizione al lavoro di gruppo e alle relazioni interpersonali in ambito professionale con le varie figure sia interne che esterne

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Affidabilità e flessibilità

Abitudine ad assumersi le proprie responsabilità

Attitudine al lavoro di gruppo

Attitudine al lavoro per obiettivi

Capacità di mediazione

Autonomia

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Oltre agli aspetti specialistici derivanti dalle attività evidenziate nel Curriculum lavorativo:

- Conoscenza modelli organizzativi aziendali, tecniche management e gestione, tecniche di Project management e Sistemi di Qualità
- Buona conoscenza degli ambienti MS Office, MS Project
- Conoscenza di base AutoCAD2005, Acca Primus

INTERESSI PERSONALI, SPORT

Cinema, letture

Interesse per l'arte e l'architettura in genere

Vela, sci, e trekking

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Firenze, 25/09/2013

Ing. Luca Meucci

