

Analisi fenologica, moltiplicazione e allevamento di piante di *Juglans microcarpa* e *J. major* e loro ibridi con *J. regia* per la produzione di portainnesti vigorosi e resistenti a *Phytophthora* spp. e black-line

GIUSEPPE PIGNATTI, Luciano Angeloni, Francesco Menta, Giorgio Pontuale

PORTNOC II - Valutazione di portainnesti per la tolleranza/resistenza a *Phytophthora* e black-line e valorizzazione di varietà di *Juglans regia* compatibili - Webinar - 29.11.2022

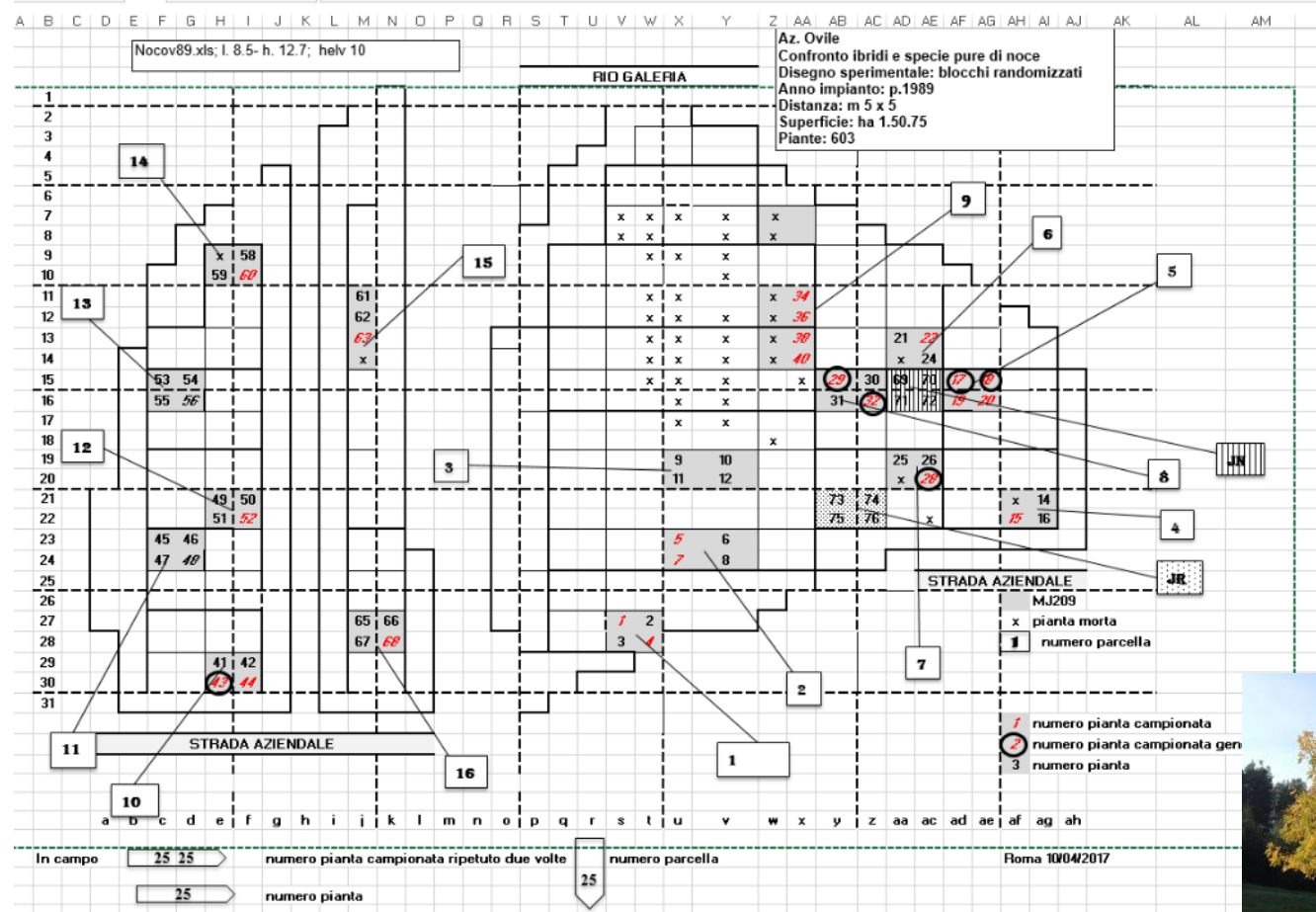
1. Identificazione

2. Propagazione

3. Conservazione

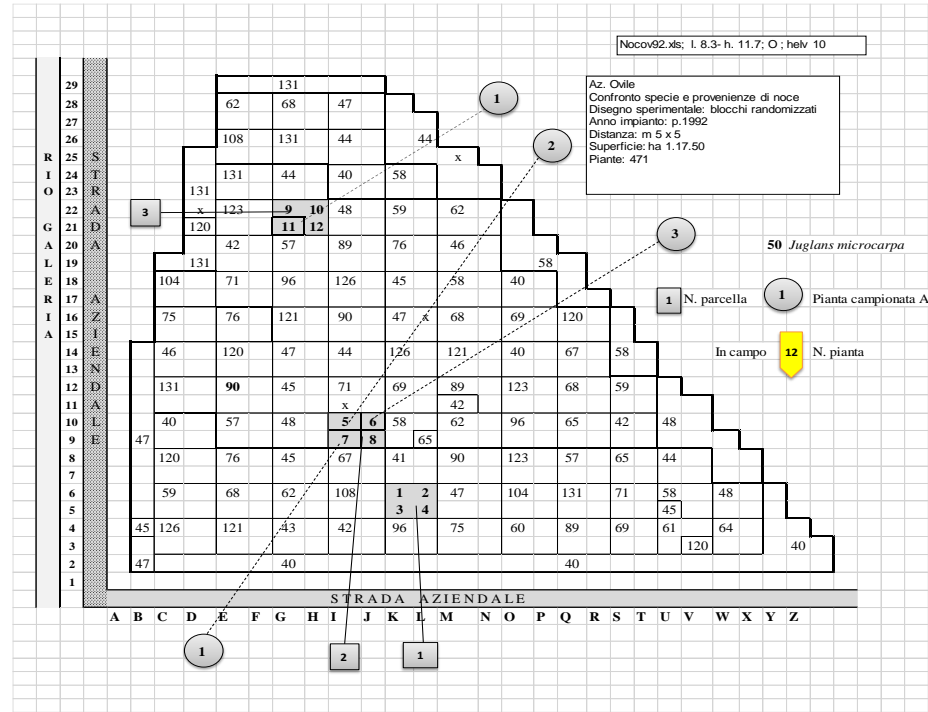
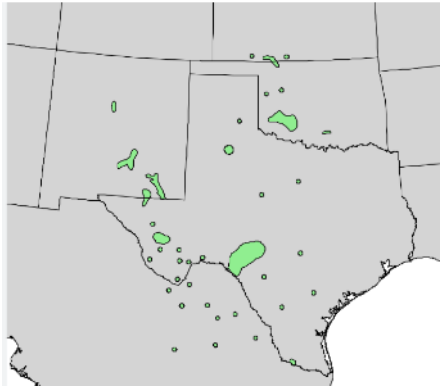


Il materiale nelle collezioni del CREA - FL confronto tra specie pure e loro ibridi

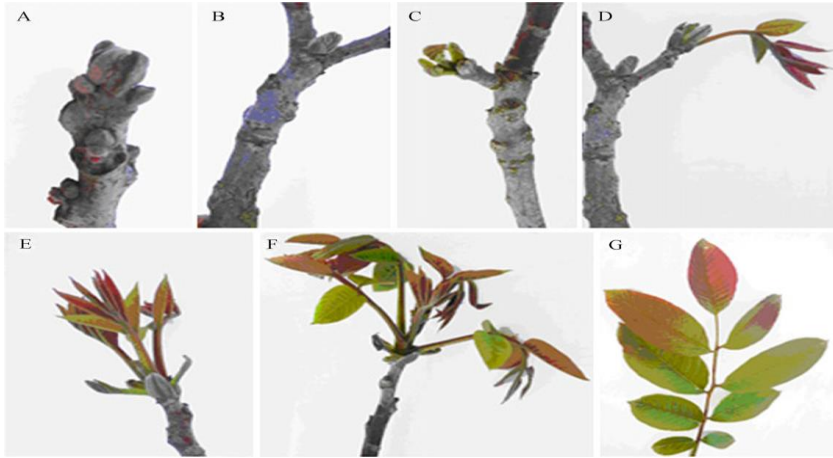


Juglans major

Juglans microcarpa



Fasi fenologiche

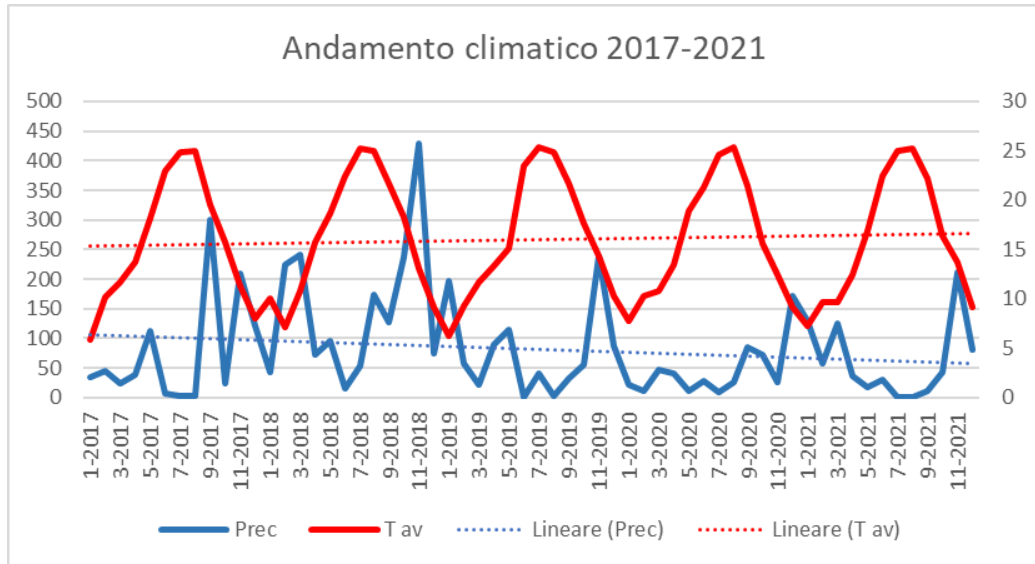


Fogliazione

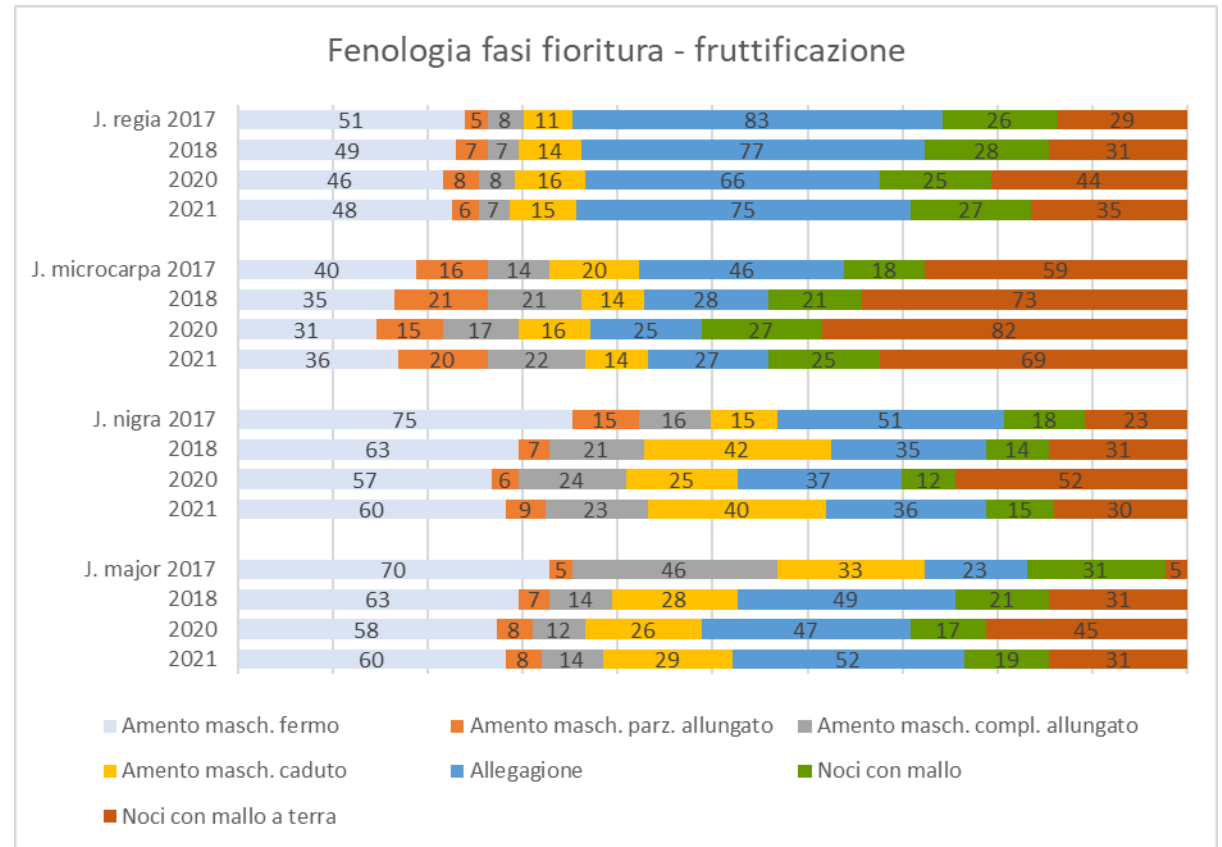


Fruttificazione

Fasi fenologiche



Roma



Sviluppo fioritura-fruttificazione

Propagazione del materiale: semenzali

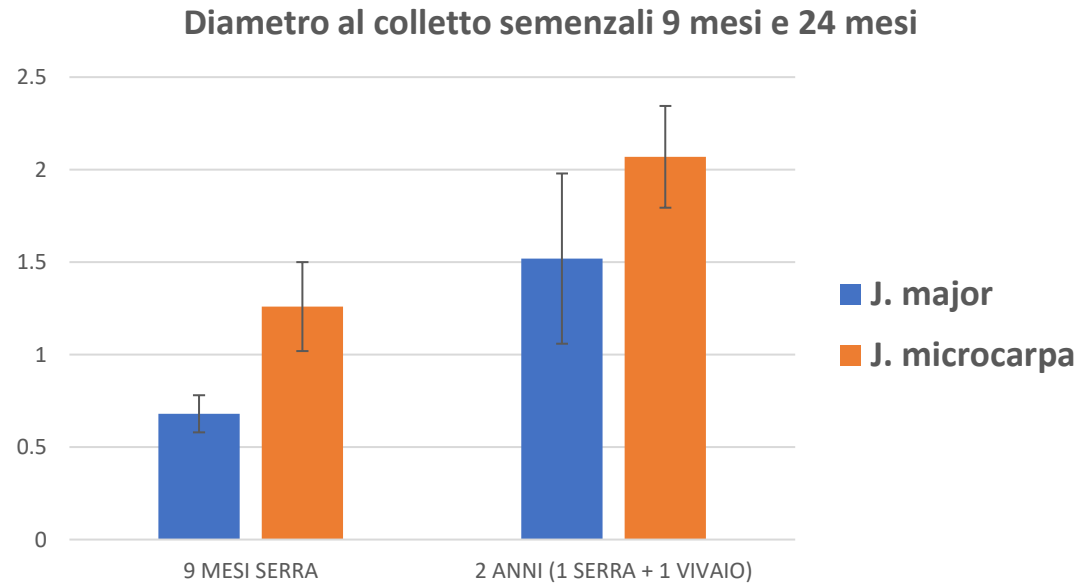


Raccolta

Stratificazione

Semina

Serra

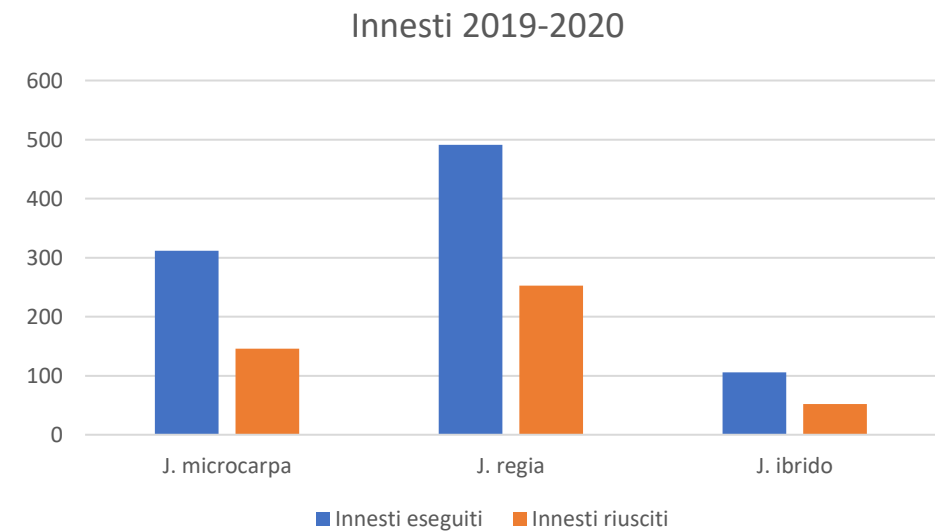
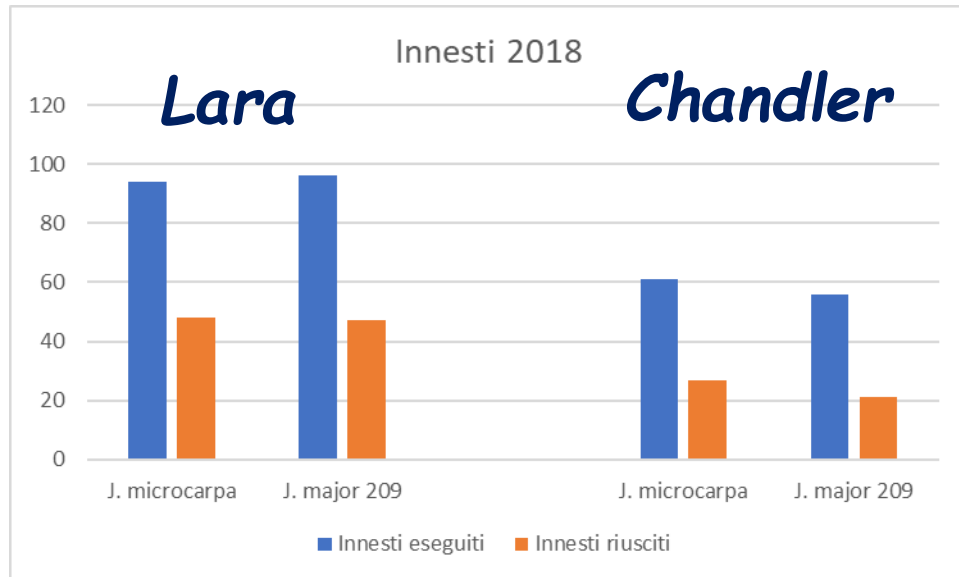


Vivaio

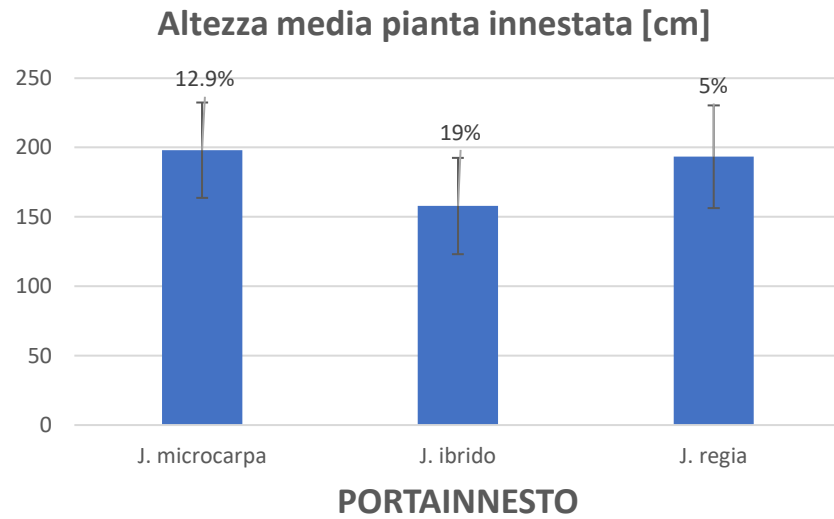
Propagazione del materiale: innesti



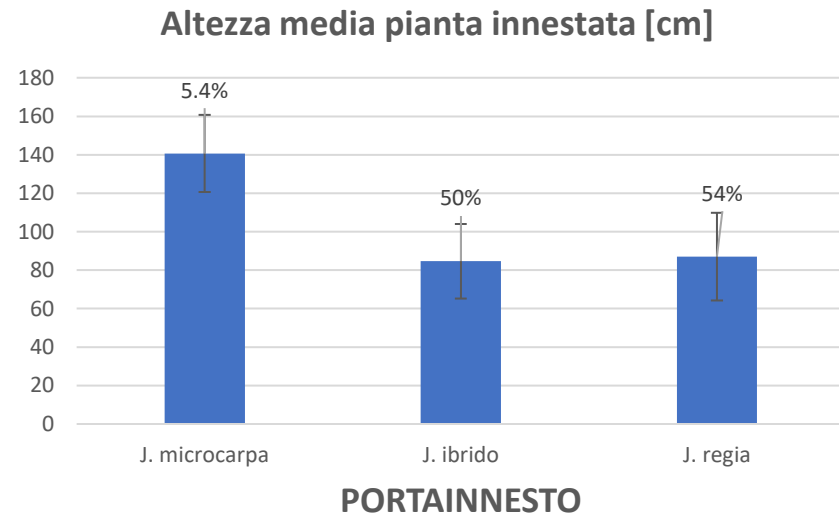
Fasi della propagazione per innesto



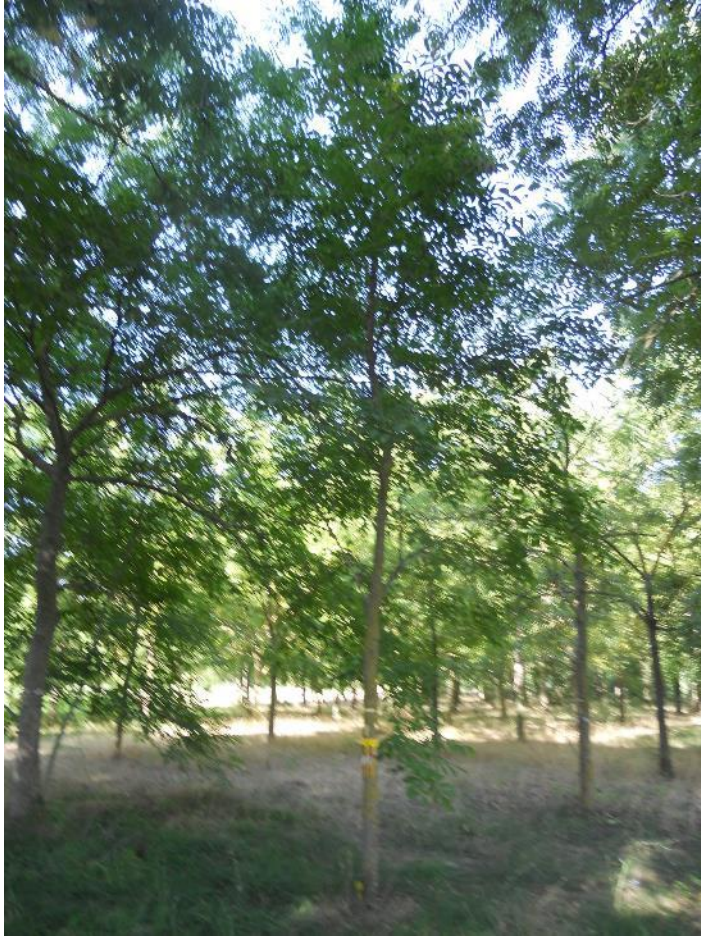
Arboreto di conservazione varietà da frutto innestate



Arboreto di conservazione dei genotipi selezionati



Conclusioni



- 1. Migliore conoscenza del possibile impiego di genotipi di *J. microcarpa* e *J. major**
- 2. Selezione e propagazione di materiale per la produzione di portainnesti vigorosi e resistenti*
- 3. Conservazione del materiale prodotto, anche per possibile impiego futuro*



Ringraziamenti



- *Maria Gras e Giovanni Mughini*
- *Luca Salvati*
- *Alvaro Pedemonti*
- *Luciano Angeloni, Francesco Menta e Giorgio Pontuale*

