Nell'ambito degli studi sull'industria localizzata nell'Italia meridionale, poi confluiti nei grandi assi di ricerca del CESDIM, si segnalano in particolare nell'ultimo decennio le seguenti ricerche del prof. Federico Pirro:

"L'Industria aerospaziale in Puglia e in Abruzzo" e "L'Industria automotive in Abruzzo, Molise, Puglia: sezioni, caratteri e posizionamento competitivo" in SRM Un Sud che innova e produce. I settori automotive e aeronautico, Giannini Editore, 2012, pp.153-172 e pp. 203-230.

"Le aree di grande industria in Puglia: un profilo strutturale di lungo periodo" in Rivista economica del Mezzogiorno, trimestrale della Svimez 4/2012, il Mulino, pp. 825-854.

"La persistenza della grande industria nell'Italia meridionale" in Rapporto Svimez 2013 sull'economia del Mezzogiorno, il Mulino, 2013, pp. 616-638.

"La persistenza della grande industria nell'Italia meridionale" in Alberto Quadrio Curzio e Marco Fortis (a cura di), L'Economia reale nel Mezzogiorno, Collana della Fondazione Edison, il Mulino, 2014, pp. 239-284.

"L'industria chimica nell'Italia meridionale e le sue branche: specializzazioni territoriali, profili strutturali, andamenti congiunturali. Un profilo di sintesi", in Rapporto Svimez 2014 sull'economia del Mezzogiorno, il Mulino, 2014, pp.580-590.

"Interventi dell'Insud-Nuove Iniziative per il Sud spa nell'industria, turismo e foreste (1963-1987)" in Segretariato Generale della Presidenza della Repubblica-Archivio Storico, Saggi e Strumenti, Numero speciale (6), La Cassa per il Mezzogiorno Dal recupero dell'Archivio alla promozione della ricerca, Quaderni Svimez, numero speciale (44), Roma, 2014.

"Un'industria automotive di rilievo internazionale in Puglia fra ristrutturazioni e rilancio competitivo (2008-2014), in Rapporto Svimez 2015 sull'economia del Mezzogiorno, il Mulino, pp. 519 - 528.

"L'Industria farmaceutica e delle scienze della vita nell'Italia meridionale" in SRM Un Sud che innova e produce vol.4, La filiera farmaceutica e delle scienze della vita, Giannini Editore 2016, pp. 121-166.

"La persistenza della grande impresa nell'Italia meridionale. Dalla crisi del modello fordista alle nuove politiche industriali" in Giuseppe Coco e Amedeo Lepore (a cura di), *Il risveglio del Mezzogiorno*, Nuove politiche per lo sviluppo, prefazione di Claudio De Vincenti, Editori Laterza, 2018, pp.55-66.

- "La persistenza della grande industria nell'Italia meridionale fra recessione, ripresa economica e rischi di stagnazione" in Antonio Corvino e Francesco Saverio Coppola (a cura di), Mezzogiorno in progress? Non siamo meridionalisti, Rubbettino Editore, 2019, pp.313-363.
- "La persistenza della grande industria nell'Italia meridionale fra recessione, ripresa economica e rischi di stagnazione (2008-2019) e "I processi di innovazione in grandi industrie nell'Italia meridionale nell'ultimo decennio: uno sguardo di insieme" in SRM Un Sud che innova e produce, vol. 7, La transizione tecnologica nelle filiere produttive e innovazione come chiave di sviluppo, Giannini Editore 2019, pp.153-181 e pp.183-221.
- "La persistenza della grande industria nell'Italia meridionale" in ASTRID, Una questione nazionale, Il Mezzogiorno da "problema" a "opportunità" a cura di Giuseppe Coco e Claudio De Vincenti, il Mulino, 2020, pp.269-279.
- "Un quadro analitico della manifattura meridionale: una realtà tanto presente quanto inattesa." in SRM-CESDIM, Un Sud che innova e produce, vol.9, Il tessuto manifatturiero del Mezzogiorno. Potenzialità economiche, dinamiche produttive e strategie di filiera, Giannini Editore 2022, pp.35-224.
- ''Osservazioni al Documento Programmatico Preliminare dell'Amministrazione Comunale di Brindisi, studio redatto su incarico della Confindustria di Brindisi, marzo 2023, pp.1-72;
- "L'apparato di produzione industriale della Città metropolitana di Bari fra le aree motrici dell'industria euromediterranea". Studio di sintesi, paper realizzato in occasione del convegno promosso dal Comune di Bari-sportello Invest in Bari, 13 giugno 2023, pp.1-59;