



**UNIVERSITA' POPOLARE
MICHELE TESTA**

**Rispondere alla pandemia con la statistica
Il caso di Albano Laziale**

Giorgio Sirilli

Collana "Riflessioni"

Anno I / 2021 Marzo n. 1

Università popolare “Michele Testa”
Rettore: Giorgio Sirilli
Pro-Rettore: Antonio Barcella
Presidente: Domenico Coratella
Segretaria: Maria Luisa Di Loreto
Via Virgilio Melandri 210, 00155 Roma
www.upmt.it

Rispondere alla pandemia con la statistica. Il caso di Albano Laziale

Sommario

Questo articolo vuole essere un contributo di riflessione per i singoli cittadini e, soprattutto, per le istituzioni che a livello locale hanno il compito di affrontare i gravi problemi posti dalla pandemia del Covid-19.

L'articolo, in cui sono riportati commenti e analisi dei dati su Albano Laziale, vuole essere un primo passo verso una più profonda comprensione della realtà locale a partire dalle statistiche disponibili. Va da sé che il quadro puntuale di Albano Laziale va inserito nel più ampio contesto socio-economico di cui la città fa parte, a partire dai Comuni circoscrivibili per allargare l'orizzonte a tutti i quelli dei Castelli Romani ed alla Capitale. Il processo della conoscenza richiede dunque un elaborato esercizio che, partendo da una solida teoria, dalla definizione dei problemi ritenuti rilevanti, e passando per la misurazione, giunge a conclusioni necessarie all'uomo per meglio progettare il proprio cammino.

Il Comune di Albano Laziale e la sfida del Recovery Fund

Il Fondo per il Recupero dell'Unione europea (Recovery Fund) che finanzia il progetto Next Generation EU con una quota destinata all'Italia di 191,5 miliardi di euro [un po' meno da oggi siamo a meno 5 miliardi], rappresenta un'opportunità non soltanto per l'intero paese, ma anche per le comunità locali. La domanda che ci si può porre a livello dei Comuni dei Castelli Romani è: le singole città dispongono di potenzialità in termini di individui e di organizzazioni per poter proporre e realizzare progetti che, collocandosi nei grandi temi dell'ambiente, della salute, della sostenibilità, del digitale, potrebbero attrarre in città i finanziamenti comunitari?

Nel caso di Albano Laziale la risposta è affermativa. Albano dispone di grandi risorse umane e organizzative. Si può stimare che nella città abbiano sede circa 100 aziende, manifatturiere, dell'informatica, dei servizi di carattere tecnico-scientifico, in cui operano oltre 1.000 addetti con competenze potenzialmente all'altezza della situazione. Se a tali risorse si aggiungono le centinaia di professionisti (ingegneri, architetti, geometri, avvocati, commercialisti, progettisti, medici, ecc.) e di dipendenti con alte professionalità (ricercatori, progettisti, tecnici, professori universitari) impiegati nelle organizzazioni operanti in città, a Roma e nelle realtà delle città limitrofe, si raggiunge una cifra dell'ordine di almeno 1.500 unità di personale e di 200 tra aziende e organismi pubblici e privati. Con tali risorse si potrebbe mettere in campo, per esempio, un sistema stabile di lavoro agile coinvolgendo le attività economiche citate per abbattere i costi di trasporto, per incentivare il lavoro nel territorio comunale producendo impatti positivi sui consumi locali e sull'ambiente; ciò consentirebbe al Comune di diventare un attrattore "tecnologico" per tutto il territorio dei Castelli Romani. Va da sé che un singolo Comune, come ente programmatore, non è in grado di affrontare autonomamente impegni della portata dei progetti europei, ma potrebbe attivarsi per disegnare il futuro della città ed inserirsi in proposte elaborate a livello di Castelli Romani, di Area metropolitana, della Regione Lazio, mettendo in campo le risorse umane e organizzative di cui dispone la propria comunità. Ciò consentirebbe di contribuire al raggiungimento degli obiettivi del progetto Next Generation EU e di rilanciare lo sviluppo locale anche in termini di occupazione.



Lo stemma di Albano Laziale



La Tomba degli Orazi e Curiazi

Un profilo di Albano Laziale

Albano Laziale è uno dei Comuni dei Castelli Romani il cui territorio è in parte incluso nel Parco Regionale dei Castelli Romani.

Situato a 400 metri sul livello del mare, con una superficie di 23,9 kmq, Albano Laziale confina ad est con Rocca di Papa, a sud-est con Ariccia, a nord con Castel Gandolfo, a ovest con Roma e a sud con Ardea.

La sua storia è legata alla leggendaria Albalonga ed alla lotta tra Orazi e Curiazi.

Nello stemma della città, decorata della medaglia d'argento al merito civile, è raffigurata una scrofa che allatta i porcellini, immagine analoga a quella della città di Roma, con la lupa che allatta i piccoli.

Albano Laziale nel passato era definita città di mandamento in quanto sede di servizi di aera vasta come i Vigili del fuoco, la pretura, la Guardia di finanza. Questi servizi attualmente sono dislocati in altri Comuni, ma Albano continua ad essere sede di organismi e istituzioni con competenze che vanno al di là del territorio comunale: l'INPS, l'ENEL, Telecom, la ASL RM6, il Commissariato di pubblica sicurezza, l'ospedale San Giuseppe e l'ospedale Regina Apostolorum, la Curia diocesana, il mercato ortofrutticolo MOAL, le società Volsca, Formalba, AlbaServizi, il museo Civico, il museo Diocesano, le scuole superiori Foscolo, Pertini, Murialdo,

I dati riportati nel presente Rapporto provengono da varie fonti: l'ISTAT, il Comune di Albano Laziale, la Camera di commercio, industria e agricoltura di Roma, l'Area metropolitana di Roma, gli albi professionali, vari enti e organizzazioni, nonché da ricerche effettuate su Internet. In alcuni casi, in assenza di disponibilità di dati, sono state effettuate delle stime.

Le principali strutture della città

Struttura	Numero
Comune di Albano Laziale	Dipendenti: 168
Volsca	Addetti: 66
Formalba	Addetti: 54
Albaservizi	Addetti: 94
Albalonga	Addetti: 36
ASL RM 6	Addetti: 260
Ospedale Regina Apostolorum	Addetti: 337
ENEL	Addetti: 20 (stima)
Telecom	Addetti: 150 (stima)
Agenzia delle Entrate	Addetti: 50 (stima)
Ufficio INPS	Addetti: 20 (stima)
Commissariato di Pubblica sicurezza	Addetti: 70 (stima)
Stazioni dei Carabinieri	Addetti: 30 (stima)
Polizia municipale	Addetti: 29
Curia Diocesana	Addetti: 66
Scuole materne, primarie, medie	Docenti: 510, Altro personale: 130, Studenti: 3.500 (stime)
Musei Civici	Addetti: 5
Associazioni culturali	Associazioni: 49
Centro anziani Albano Centro	Iscritti: 1145
Centro anziani Cecchina	416
Centro anziani Pavona	731
Professionisti	Oltre 600
Imprese agricoltura	Numero di imprese: 92
manifatturiere	225
costruzioni	533
servizi	1115
Totale imprese	2814
di cui artigiane	718
Mercato Ortofrutticolo MOAL	Produttori: 51; Commercianti: 11
Alberghi e strutture di pernottamento	Numero: 12

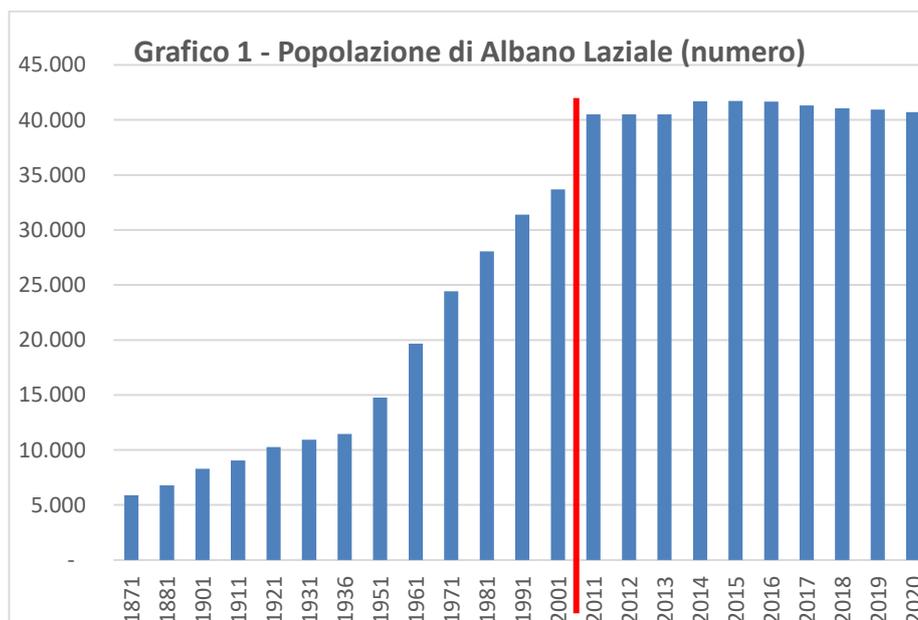
La popolazione di Albano Laziale

Ai tempi dell'Unità d'Italia la popolazione di Albano Laziale era di circa 6.000 abitanti (Tabella 1). I dati dei censimenti della popolazione dell'ISTAT mostrano che, successivamente, si è assistito ad un costante e progressivo incremento che si è arrestato all'inizio della prima decade del ventunesimo secolo (istogrammi a sinistra della linea rossa del Grafico 1) al livello dei 41.000 abitanti, livello rimasto pressoché invariato fino al 2020 (Grafico 1).

Tabella 1 - Serie storica della popolazione di Albano Laziale

Anno	Numero	Anno	Numero
1871	5.886	2012	40.516
1881	6.770	2013	40.516
1901	8.296	2014	41.708
1911	9.046	2015	41.715
1921	10.269	2016	41.654
1931	10.938	2017	41.314
1936	11.469	2018	41.056
1951	14.775	2019	40.955
1961	19.659	2020	40.706
1971	24.428		
1981	28.062		
1991	31.399		
2001	33.692		
2011	40.516		

Fonte: Ufficio statistica. Comune di Albano Laziale



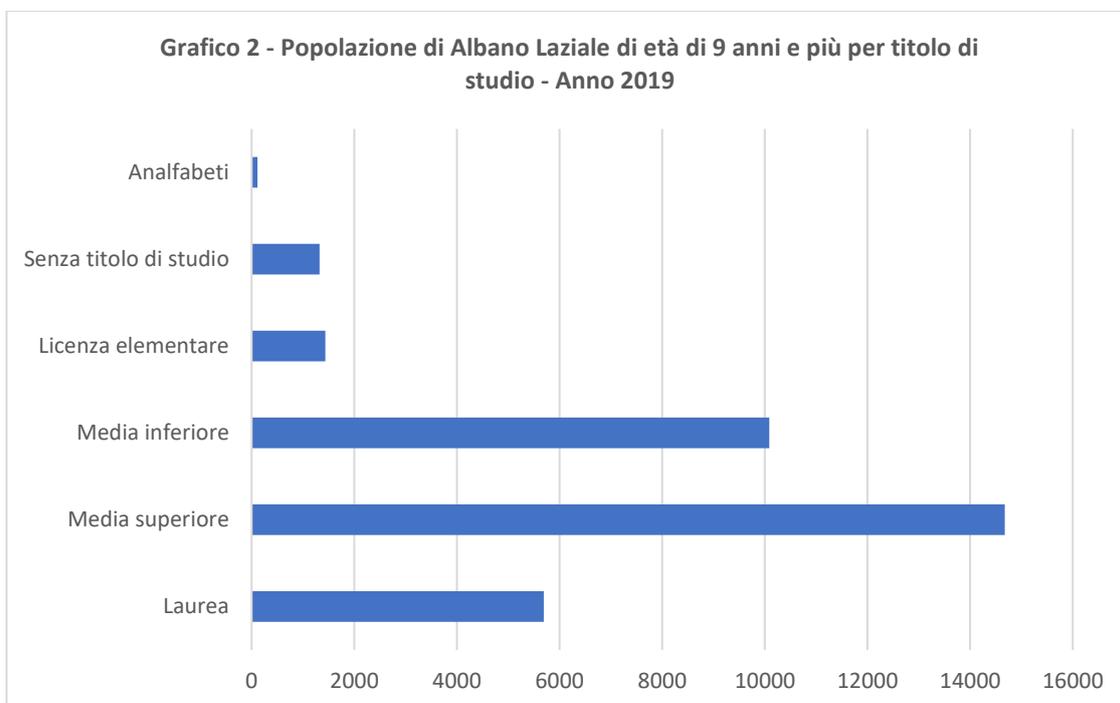
Nel 2020 la città contava 40.706 abitanti distribuiti tra il Centro (19.338) e le frazioni di Cecchina (12.110) e Pavona (9.258).

Nella Tabella 2 vengono riportati i dati sulla popolazione di Albano Laziale per titolo di studio provenienti dal Censimento permanente dell'ISTAT. Tra i residenti di età superiore a 9 anni, la quota di analfabeti o semi analfabeti è molto bassa, pari al 4,0%. Dal 2018 al 2019 la percentuale di possessori di licenza elementare è diminuita (dal 13,6% al 12,8%) mentre sono aumentate quelle relative ai possessori di un titolo di studio di scuola media (dal 27,1% al 27,6%) e di scuola superiore (dal 39,8% al 40,1%). I laureati nel complesso (laurea triennale, magistrale e vecchie lauree, dottorato di ricerca) rappresentano il 15,6% dei residenti di oltre 9 anni di età (Grafico 2). La componente femminile (52,2%) è superiore a quella maschile (47,8%). Si può affermare che ad Albano Laziale i livelli di istruzione sono alti, ed il capitale umano è di qualità.

Tabella 2 - Popolazione di Albano Laziale per titolo di studio, Anni 2018 e 2019

Titolo di studio	2018		2019	
	numero	%	numero	%
Popolazione di Albano Laziale di età di 9 anni e più per titolo di studio (ISTAT censimento permanente)				
Analfabeti Maschi	24	0,1	28	0,1
Analfabeti Femmine	83	0,2	87	0,2
Analfabeti Totale	107	0,3	115	0,3
Alfabeti privi di titolo di studio Maschi	532	1,5	561	1,5
Alfabeti senza titolo di studio Femmine	821	2,2	760	2,1
Alfabeti privi di titolo di studio Totale	1353	3,7	1321	3,6
Licenza elementare Femmine	2926	8,0	2758	7,5
Licenza elementare Maschi	2037	5,6	1913	5,2
Licenza elementare Totale	4963	13,6	4671	12,8
Media inferiore Maschi	5159	14,1	5256	14,4
Media inferiore Femmine	4760	13,0	4833	13,2
Media inferiore Totale	9919	27,1	10089	27,6
Secondario secondo grado Maschi	7190	19,7	7216	19,7
Secondario secondo grado Femmine	7377	20,2	7461	20,4
Secondario secondo grado Totale	14567	39,8	14677	40,1
Terziario primo livello Maschi	588	1,6	645	1,8
Terziario primo livello Femmine	910	2,5	915	2,5
Terziario primo livello Totale	1498	4,1	1560	4,3
Terziario secondo livello Maschi	1847	5,0	1776	4,9
Terziario secondo livello Femmine	2121	5,8	2177	6,0
Terziario secondo livello Totale	3968	10,8	3953	10,8
Dottorato di ricerca Maschi	98	0,3	84	0,2
Dottorato di ricerca Femmine	105	0,3	88	0,2
Dottorato di ricerca TOTALE	203	0,6	182	0,5
Popolazione residente Maschi	17475	47,8	17489	47,8
Popolazione residente Femmine	19103	52,2	19079	52,2
Popolazione residente Totale	36578	100,0	36568	100,0
Totale popolazione residente (Ufficio statistica Comune di Albano Laziale)				
Popolazione residente Maschi	19731	49,5	19664	48,0
Popolazione residente Femmine	21325	53,5	21291	52,0
Popolazione residente Totale	41056	100,0	40955	100,0

Fonte: ISTAT. Censimento permanente della popolazione; estrazione gennaio 2021. Ufficio statistica del Comune di Albano Laziale



Un'analisi della popolazione di Albano Laziale di età superiore a 15 anni per condizione professionale è mostrata nella Tabella 3. Tale popolazione non è nei fatti mutata dal 2018 al 2019, rimanendo al livello di 34.100 unità, con una prevalenza della componente femminile (52,4%) rispetto a quella maschile (47,6%). lavoro. La popolazione per condizione professionale si suddivide in due parti: forze di lavoro (54,2%) ripartita tra occupati (45,9%) e in cerca di occupazione (8,3%); e non forze di lavoro che sono costituite dai pensionati (20,2%), dai casalinghi/e (10,8%), dagli studenti (8,3%) e dalle persone in altra condizione professionale (6,5%).

La rimanente popolazione, di età inferiore a 13 anni, è per legge al di fuori del mercato del lavoro.

Tabella 3 - Popolazione di Albano Laziale per condizione professionale. Anni 2018 e 2019

Condizione professionale	2018		2019	
	numero	%	numero	%
Popolazione di Albano Laziale di età di 15 anni e più per condizione professionale (ISTAT censimento)				
Forze di lavoro Maschi	10306	30,3	10220	30,0
Forze di lavoro Femmine	8108	23,8	8257	24,2
Forze di lavoro Totale	18414	54,1	18477	54,2
Occupato Maschi	8881	26,1	8849	26,0
Occupato Femmine	6673	19,6	6784	19,9
Occupato Totale	15554	45,7	15633	45,9
In cerca di occupazione Maschi	1425	4,2	1371	4,0
In cerca di occupazione Femmina	1435	4,2	1473	4,3
In cerca di occupazione Totale	2860	8,4	2844	8,3
Non Forze di lavoro Maschi	5912	17,4	5985	17,6
Non Forze di lavoro Femmine	9762	28,7	9616	28,2
Non Forze di lavoro Totale	15674	46,1	15601	45,8
Studiante Maschi	1297	3,8	1324	3,9
Studiante Femmine	1436	4,2	1518	4,5
Studiante totale	2733	8,0	2842	8,3
In altra condizione Maschi	1125	3,3	1110	3,3
In altra condizione Femmine	1080	3,2	1098	3,2
In altra condizione Totale	2205	6,5	2208	6,5
Casalingo Maschi	141	0,4	115	0,3
Casalingo Femmine	3755	11,0	3549	10,4
Casalingo Totale	3896	11,5	3664	10,8
Pensionato Maschi	3349	9,8	3436	10,1
Pensionato Femmine	3491	10,3	3451	10,1
Pensionato totale	6840	20,1	6887	20,2
Popolazione residente Maschi	16218	47,7	16205	47,6
Popolazione residente Femmine	17870	52,5	17873	52,4
Popolazione residente Totale	34088	100,2	34078	100,0
Totale popolazione residente (Ufficio statistica del Comune di Albano Laziale)				
Popolazione residente Maschi	19731	48,1	19664	48,0
Popolazione residente Femmine	21325	51,9	21291	52,0
Popolazione residente Totale	41056	100,0	40955	100,0

Fonte: ISTAT. Censimento permanente della popolazione; estrazione gennaio 2021. Ufficio statistica del Comune di Albano Laziale

Le attività economiche

La Tabella 4 mostra i dati sulle aziende iscritte alla Camera di commercio, industria e agricoltura di Roma nel 2020. Si tratta di 2.814 unità concentrate soprattutto nel settore dei servizi (trasporto, alloggio e ristorazione, finanza, informazione e comunicazione, professioni scientifico-tecniche, istruzione, assistenza, cultura, sport, altre) con 1.115 unità, del commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli (839), delle costruzioni (533) delle attività manifatturiere (225).

Le aziende agricole nel 2020 erano 92, facendo registrare una progressiva perdita di importanza, nel tempo, del settore agricolo: dalle 685 del 1982, alle 504 nel 1990, alle 396 nel 2002 e alle 121 nel 2010.

Le 718 aziende artigiane si collocano nelle costruzioni (304), nei servizi (243) e nella manifattura (121). L'imprenditoria giovanile rappresenta circa il 10% delle imprese albanensi, soprattutto nei settori del commercio (67), delle costruzioni (47) e della ristorazione (45).

Uno dei compiti dell'operatore pubblico locale è quello di sollecitare le imprese ad investire nelle attività del futuro, nel digitale e nell'ambiente creando stimolo e sinergie con i vari enti, istituzioni e professionisti presenti nel territorio (ENEL, INPS, Telecom, Comune, altre istituzioni operanti nel sociale

e nel settore della sicurezza. Nel caso specifico dell'agricoltura, la digitalizzazione permette di introdurre importanti innovazioni quali la qualità certificata come pure le procedure per ridurre l'impatto ambientale.

Tabella 4 - Aziende iscritte alla Camera di Commercio Industria e Agricoltura. Terzo trimestre 2020 (numero)

	Totale	%	di cui artigiane	%	di cui imprenditoria giovanile	%
A Agricoltura, silvicoltura pesca	92	3,3	1	0,1	9	3,2
B Estrazione di minerali da cave e miniere	0	0,0	0	0,0	0	0,0
C Attività manifatturiere	225	8,0	121	16,9	7	2,5
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz...	4	0,1	0	0,0	1	0,4
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione d...	2	0,1	1	0,1	0	0,0
F Costruzioni	533	18,9	304	42,3	47	16,8
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di auto	839	29,8	48	6,7	67	23,9
H Trasporto e magazzinaggio	77	2,7	37	5,2	4	1,4
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	255	9,1	21	2,9	45	16,1
J Servizi di informazione e comunicazione	71	2,5	5	0,7	3	1,1
K Attività finanziarie e assicurative	72	2,6	0	0,0	9	3,2
L Attività immobiliari	102	3,6	0	0,0	4	1,4
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	114	4,1	11	1,5	10	3,6
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	147	5,2	30	4,2	21	7,5
P Istruzione	16	0,6	2	0,3	0	0,0
Q Sanità e assistenza sociale	31	1,1	0	0,0	2	0,7
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento	22	0,8	0	0,0	5	1,8
S Altre attività di servizi	208	7,4	137	19,1	46	16,4
X Imprese non classificate	4	0,1	0	0,0	0	0,0
<i>Totale servizi, codici H a S</i>	<i>1115</i>	<i>39,6</i>	<i>243</i>	<i>33,8</i>	<i>149</i>	<i>53,2</i>
Totale	2814	100,0	718	100,0	280	100,0

Fonte: Banca dati CCIA, estrazione 5.2.2021

MOAL

Il Comune di Albano Laziale gestisce il Mercato di prodotti ortofrutticoli all'ingrosso di Via Tenutella (M.O.A.L.) all'interno del quale esercitano le vendite 51 produttori e 11 commercianti.

Gli alberghi e le strutture di pernottamento (bed and breakfast)

Ad Albano Laziale sono insediate 12 strutture di accoglienza: 2 alberghi: Miralago, Villa Altieri e 10 strutture di pernottamento: 4 Rent, Loft 17, Monolocale Valentini, Villa di Lago Albano, Cape House, Casa Orlando, Casa Vacanze, Casa dei Gelsi, Albano Station Rooms, Smart House.

Farmacie

La Tabella 5 riporta i dati relativi alle 11 farmacie presenti nel territorio di Albano Laziale. Di queste 7 sono localizzate nel Centro storico, 2 a Pavona e 2 a Cecchina. Nel complesso è presente una farmacia ogni 3.392 abitanti, con una rilevante disparità: mentre tale rapporto è di circa 2.800 nel Centro storico, a Pavona è di 3.000 ed a Cecchina due farmacie servono 12.000 abitanti (va rilevato che la farmacia di Cancelliera attribuita a Cecchina è geograficamente più contigua a Pavona e che la farmacia a Fontana di Papa, in territorio di Ariccia, è molto prossima a Cecchina).

Tabella 5 - Farmacie nel territorio di Albano Laziale - Anno 2021 (numero)

Zona	Farmacie	%	Popolazione (2020)	%	Popolazione/ farmacie
Centro	7	58,3	19.338	47,4	2.763
Cecchina	1	8,3	12.110	29,7	12.110
Pavona	3	25,0	9.258	22,7	3.086
Totale	11	100,0	40.706	100,0	3.701

Elenco. Albalonga Comunale (Centro), Albalonga 1 Olivella (Centro), Albalonga Mascagni (Centro), Satulli (Centro), Centrale De Marchis (Centro), Marconi (Centro), San Pancrazio (Centro), Marini (Cecchina), Camerucci (Pavona), Silgre di Paolo (Pavona), Cancelliera (Pavona).

Professionisti

La Tabella 6 riporta il numero di professionisti operanti ad Albano Laziale come risulta dagli Albi professionali. I professionisti dell'area tecnica, architetti, ingegneri e geometri, sono 275, quelli dell'area giuridico-istituzionale, avvocati e notai, 193, i commercialisti ed i ragionieri 70, ed i professionisti dell'area della salute, farmacisti e biologi 107 a cui vanno aggiunti i medici.

Tabella 6 - Professionisti operanti nel Comune di Albano Laziale, Anno 2021

Professionisti	Numero
Architetti	51
Ingegneri (1)	152
Geometri	72
Avvocati	188
Notai	5
Farmacisti	35
Biologi (1)	72
Commercialisti ed esperti contabili	70
Totale	645

Nota: non sono inclusi gli ingegneri ed i medici.

(1) Residenti

Fonte: Albi professionali

ASL RM6

Il personale della ASL RM 6 è riportato nella Tabella 7.

Tabella 7 - Personale della ASL RM6 - Anno 2021

Personale per qualifica e sede	Numero	Personale per qualifica e sede	Numero
Sede legale Albano		Ospedale San Giuseppe	
Dirigente professioni sanitarie	8	Dirigente medico	2
Operatore tecnico	3	Ausiliario servizi tecnico economali	1
Programmatore	2	Collaboratore professionale infermiere	60
Dirigente medico	3	Totale Ospedale San Giuseppe	63
Direttore medico	2		
Dirigente avvocato	2	Distretto H2. Via Gallerie di Sotto	
Dirigente analista	2	Direttore medico	1
Dirigente biologo	1	Dirigente medico	8
Dirigente amministrativo	15	Dirigente psicologo	1
Collaboratore professionale infermiere	13	Collaboratore professionale assistente sociale	2
Collaboratore amministrativo	24	Collaboratore professionale infermiere	37
Coadiutore amministrativo	12	Coadiutore amministrativo	1
Assistente tecnico	2	Ausiliario servizi tecnico economali	4
Assistente amministrativo	52	Assistente amministrativo	2
Totale Sede legale	141	Totale Distretto H2	56
		Totale generale	260

Fonte: ALS RM6. Febbraio 2021

Ospedale Regina Apostolorum

La consistenza del personale operante presso l'Ospedale Regina Apostolorum di via San Francesco d'Assisi è riportato nella Tabella 8.

Tabella 8 - Ospedale regina Apostolorum - Anno 2021

Personale per qualifica	Numero
Medici	68
Infermieri	144
Tecnici	20
Personale di supporto e amministrativo	103
Farmacista	1
Biologo	1
Totale	337

Fonte: Ospedale Regina Apostolorum, gennaio 2021

Curia diocesana

I dati relativi al personale che opera nella Curia diocesana sono riportati nella Tabella 9.

Tabella 9 - Personale della Curia diocesana - Anno 2021

Funzione	Numero
Impiegati	12
Responsabili uffici amministrativi o pastorali	23
Volontari collaboratori	26
Personale Museo diocesano	2
Archivio diocesano	1
Biblioteca diocesana	2
Totale	66

Fonte: Curia diocesana, febbraio 2021

Il personale del Comune

Il Comune di Albano Laziale nel 2020 impiegava 169 dipendenti concentrati in misura maggiore nelle aree tecnica (48 unità) e dei servizi generali come la segreteria, il museo, i servizi sociali (52 unità) (Tabella 10). Sotto il profilo dell'inquadramento contrattuale, nell'organico del Comune operavano 3 dirigenti, 44 dipendenti con la qualifica di quadro, 92 con quella di concetto e 30 con quella di dipendenti d'ordine.

Tabella 10 - Personale dipendente del Comune di Albano Laziale per area operativa - Anno 2019

Categoria	Area					Totale
	Tecnica	Vigilanza	Economico-finanziaria	Demografico-statistica	Altre	
Ordine	16	0	2	5	7	30
Concetto	18	21	10	13	30	92
Quadro	13	4	7	6	14	44
Dirigente	1	0	1	0	1	3
Totale	48	25	20	24	52	169

Fonte: Comune di Albano Laziale. Relazione di inizio mandato e linee programmatiche 2020-2025.

Il bilancio del Comune

La Tabella 11 mostra le previsioni iniziali delle entrate del Comune di Albano Laziale per l'anno 2020 che ammonta a 40.383 milioni di euro. Circa due terzi delle entrate proviene dai tributi (65,4%), le entrate extra tributarie contribuiscono per il 16,9% ed i trasferimenti il 17,8%.

Le entrate tributarie sono costituite in prevalenza dagli introiti della Tari per la gestione dei rifiuti solidi urbani gestiti dalla Società Volsca Ambiente (19,0%) e dall'Imposta Municipale Unica (IMU), imposta applicata sulla componente immobiliare del patrimonio che ha sostituito l'ICI (16,6%). Il fondo solidarietà comunale è pari all'11,4% e l'addizionale comunale è pari al 9,9%. Il Comune prevede di recuperare oltre 2 milioni di euro dall'evasione fiscale.

Tra le entrate extra tributarie si prevede un introito di 1 milione di euro per la gestione dei parcheggi affidata alla Società Albalonga e di 1,2 milioni per le infrazioni al codice della strada (tradizionalmente le entrate effettive di questa posta di bilancio sono sensibilmente al di sotto delle previsioni).

Il Comune, diversamente da quanto avveniva nel passato, riceve per trasferimenti dallo Stato una cifra molto modesta (1,6 milioni di euro) mentre i trasferimenti della Regione Lazio, tipicamente per la realizzazione di specifici progetti, anche quelli di cui il Comune è capofila, assumono una maggiore rilevanza (5.571 migliaia di euro).

Tabella 11 - Previsioni iniziali delle entrate del Comune di Albano Laziale - Anno 2020

Entrate	Migliaia di euro	%
Tributarie		
IMU	6.700	16,6
Addizionale comunale	4.000	9,9
TARI	7.689	19,0
Evasione	2.365	5,9
Fondo solidarietà comunale	4.593	11,4
Altre	1.050	2,6
Totale Tributarie	26.397	65,4
Trasferimenti		
Erariali (MEF)	918	2,3
Altro stato	690	1,7
Regione	5.571	13,8
Altre	1	0,0
Totale trasferimenti	7.180	17,8
Extra tributarie		
Parcheggi	1.000	2,5
Differenziata	608	1,5
Fitti	586	1,5
Codice strada	1.200	3,0
Altre	3.412	8,4
Totale extra tributarie	6.806	16,9
Totale generale	40.383	100,0

Fonte: Comune di Albano Laziale. Bilancio preventivo 2020.

La Tabella 12 riporta le previsioni di spesa del Comune di Albano Laziale per l'anno 2020. La spesa di 40.383 migliaia di euro si concentra nei servizi generali (30,7%), sulla voce ambiente, determinata dai pagamenti alla Società Volsca per la gestione dei rifiuti solidi urbani (20,2%), sui servizi sociali erogati a sostegno dei cittadini (19,7%), sulle scuole primarie, elementari e medie (le scuole superiori sono di pertinenza dell'Area Metropolitana di Roma) di cui il Comune ha la responsabilità di assicurare la disponibilità e di fornire la manutenzione (7,0%).

**Tabella 12 - Comune di Albano Laziale. Previsioni
iniziali di spesa - Anno 2020**

Attività	Migliaia di euro	%
Servizi generali	12.392	31,7
Sicurezza	1.634	4,2
Istruzione	2.840	7,3
Cultura	1.004	2,6
Politiche giovanili	200	0,5
Turismo	99	0,3
Edilizia	602	1,5
Ambiente	8.152	20,8
Trasporti	159	0,4
Soccorso civile	42	0,1
Politiche sociali	7.973	20,4
Sviluppo economico	429	1,1
Politiche del lavoro	51	0,1
Fondi e accantonamenti	3.034	7,8
Debito	439	1,1
Partite di giro	92	0,2
Manutenzioni varie	1.242	3,2
Totale	40.383	103,2

Fonte: Comune di Albano Laziale. Bilancio preventivo 2020.

Musei civici

Nei Musei civici di Albano Laziale operano 5 unità di personale. Le presenze sono riportate nella Tabella 13.

**Tabella 13 - Presenze nei Musei civici di Albano
Laziale - Anno 2020**

Attività	Presenze (numero)
Museo Villa Ferraioni	
Visitatori	3.050
Salotto al Museo	270
Corso archeologia	600
Mostre	680
Fiera dell'edotiria archeologica	500
Didattica/laboratori	100
Prestito libri	170
Proiezioni video (PROUST)	120
Conferenze	600
Totale	6.090
Museo Legione Partica	
Visitatori	725
Mostre	150
Laboratori	200
Totale	1.075
Totale generale	7.165

Fonte: Comune di Albano Laziale, Musei civici

Le aziende partecipate dal Comune

Nell'anno 2000 il Comune di Albano Laziale ha esternalizzato alcune funzioni in precedenza erogate dalla struttura amministrativa, formando tre società a partecipazione dell'ente locale: le Società Albalonga, Volsca Ambiente e Albafor. Attualmente, dopo varie vicende che hanno condotto alla trasformazione di alcune delle partecipate, il Comune ha la piena proprietà delle società Albalonga e Alba Servizi, del 47% della società Volsca Ambiente (insieme ai Comuni di Velletri, 47% e di Lariano, 6%), mentre la società Formalba è di proprietà privata.

A distanza di oltre venti anni, è possibile paragonare la situazione in termini di impiego di personale addetto all'erogazione dei servizi ai cittadini (va ovviamente tenuto conto che tali servizi hanno subito cambiamenti sia in termini quantitativi che qualitativi). Nel 1999 il Comune di Albano Laziale aveva 197 dipendenti (tra cui 20 vigili urbani e 23 addetti alla raccolta dei rifiuti solidi urbani) pari a circa 6 addetti per mille abitanti. Nel 2021, sommando al numero di dipendenti del Comune, pari a 168, a quelli delle aziende che attualmente erogano i servizi esternalizzati, vi sono 418 unità di personale (in tale conteggio non sono inclusi i dipendenti dell'ACEA che hanno preso il posto di quelli che in precedenza gestivano l'acquedotto comunale – a partire dalla figura del fontaniere), ed il rapporto è passato a 10 addetti per mille abitanti. In altri termini il Comune impiega, direttamente e indirettamente, un maggior numero di risorse umane per lo svolgimento dei servizi ai cittadini. Esaminando alcuni settori, si nota che il numero degli addetti alla raccolta ed allo smaltimento dei rifiuti solidi è triplicato, mentre i vigili urbani sono aumentati, a fronte di un aumento della popolazione di circa il 25% ed all'estensione del servizio di vigilanza al Comune di Castel Gandolfo, soltanto di 9 unità.

Albalonga

La società Albalonga svolge la propria attività nel settore dei servizi per il Comune di Albano Laziale, è società *in house* a totale capitale pubblico di proprietà del Comune di Albano Laziale.

La società è stata posta in liquidazione nel 2011 ed, in linea con le disposizioni normative vigenti in materia di società *in house*, ha avviato un percorso di continuità dell'attività d'impresa e ristrutturazione volto a garantire la miglior soddisfazione dei creditori sociali.

Il mandato conferito è stato pertanto quello di garantire la prosecuzione dei servizi pubblici in un'ottica di risanamento aziendale, e revoca dello stato di liquidazione.

È stato ridefinito il perimetro dell'Albalonga prevedendo la riduzione dei servizi, anche in linea con le disposizioni normative all'epoca vigenti e il mantenimento di quei servizi ritenuti strategici:

- gestione delle farmacie comunali;
- assistenza e controllo dei parcheggi comunali – così dette “strisce blu”;
- servizi di supporto all'Ufficio tributi del Comune di Albano Laziale ai servizi TARI, IMU, TOSAP, I.C.P., Pubblicità, Affissioni.

Il personale dipendente è composto da 36 unità, di cui 35 a tempo indeterminato e 1 a tempo determinato (Tabella 14).

**Tabella 14 - Personale della Società
Albalonga - Anno 2021**

Funzione	Numero unità
Amministrazione	
Quadri	1
Impiegati	3
Operai/fattorini	3
Farmacie	
Direttrici	2
Farmacisti collaboratori	3
Magazzinieri	2
Parcheggi	
Ausiliari del traffico	12
Supporto Ufficio tributi	
Impiegati	8
Operai	2
Totale	36

Fonte: Società Albalonga, febbraio 2021

Azienda Speciale Albaservizi

L'azienda, istituita nel 2014 come spin-off della società municipalizzata Albalonga SpA, ha come obiettivo il raggiungimento dell'interesse locale e, per raggiungerlo, si affida ad una struttura che utilizza tecniche di azioni tipiche dell'impresa essendo chiamata a rispondere unicamente del prodotto offerto.

La società gestisce i seguenti servizi:

- servizio di assistenza domiciliare per anziani, diversamente abili e minori in difficoltà e/o inseriti in famiglie multiproblematiche e assistenza scolastica per alunni diversamente abili;
- gestione asili nido comunali;
- servizi per la gestione della struttura Teatro Alba Radians;
- servizio di uscierato, custodia e supporto logistico per le sedi museali e del circuito monumentale;
- servizio di vigilanza/assistenza, pulizia e piccola manutenzione dei locali destinati a sede della Scuola dell'Infanzia paritaria;
- gestione ludoteca comunale;
- servizio di supporto all'ufficio URP.

Il personale impiegato è pari a n.94 unità di cui 90 a tempo indeterminato e 4 a tempo determinato (Tabella 15).

**Tabella 15 - Personale della Società AlbaServizi -
Anno 2021**

Servizio	Numero unità
Amministrazione	7
Asilo Pompeo Magno	21
Asilo Plus	8
Ludoteca	4
Socioassistenziale	45
Teatro	2
Museo	1
Addetti ai servizi assistenza	5
Supporto URP	1
Totale	94

Fonte: Società Albaservizi, febbraio 2021

Volsca Ambiente

La Volsca Ambiente e Servizi S.p.A. è una Società completamente partecipata dalla Pubblica Amministrazione, ovvero dai comuni soci di Albano Laziale (47%), Velletri (47%), Lariano (6%), che esercitano su di essa un controllo analogo.

L'attività sociale consiste principalmente nell'espletamento dei servizi di igiene ambientale, con particolare riferimento alla raccolta e trasporto rifiuti solidi urbani oltre che alle attività di spazzamento e raccolta differenziata porta a porta.

I servizi principali:

- pulizia delle strade con spazzamento manuale e meccanizzato;
- raccolta rifiuti solidi urbani (con metodologia porta a porta);
- raccolta differenziata (con metodologia porta a porta);
- raccolta rifiuti ingombranti/RAEE anche a domicilio;
- gestione dei CdR (Centri Comunali di Conferimento) rifiuto presso la piattaforma ecologica di Albano Laziale, Lariano e Velletri;
- gestione delle aree verdi;
- attività di trasporto avvio a recupero e smaltimento rifiuti in ingresso dai CdR Comunali.

Attraverso la propria dotazione organica, la società garantisce l'espletamento dei servizi sui Comuni serviti; in riferimento al comune di Albano Laziale il personale che opera sul territorio è pari a 57 unità (situazione al febbraio 2021).

Formalba Srl

Formalba Srl nasce nel 2014 in seguito all'acquisizione del ramo d'azienda della società Albafor SpA in Liquidazione e ne rileva la logistica, le risorse umane ed il know-how, derivante da un'attività ventennale sui territori di competenza. Nel 2017 viene acquisita da Aless Don Milani.

L'azienda è accreditata presso la Regione Lazio per l'obbligo formativo, la formazione continua, la formazione superiore e l'orientamento; è inoltre accreditata per lo svolgimento di corsi di formazione non finanziati presso la Regione Lazio.

È presente sul territorio a sud di Roma con le sedi operative, tutte regolarmente accreditate per la formazione, dislocate nei Comuni di Albano Laziale (sedi di Albano Laziale e di Cecchina di Albano Laziale), Colleferro, Marino, Pomezia e Velletri.

Nel 2020 nella sede di Albano Laziale erano attivi 54 addetti ed hanno partecipato alle attività didattiche 403 allievi (Tabella 16).

Tabella 16 - Società Formalba. Personale e allievi dei corsi nella sede di Albano Laziale - Anno 2021

Personale	Numero
Docenti	22
Amministrativi	3
Ausiliari	4
Direzione generale personale amministrativo	24
Direzione generale personale ausiliario	1
Totale personale	54
Attività didattica	Numero allievi
<i>Corsi obbligo formativo</i>	
Operatore Estetica	65
Operatore Acconciatore	66
Operatore Grafico multimediale	42
Operatore Ristorazione	58
Operatore Riparazione veicoli	56
Totale Corsi obbligo	287
<i>Percorsi formativi individualizzati</i>	
Percorsi formativi individualizzati	41
Totale Percorsi individualizzati	41
<i>Corsi duale</i>	
Tecnico dell'acconciatura	18
Tecnico dei trattamenti estetici	18
Tecnico grafico	19
Tecnico cucina	20
Totale Corsi duale	75
Totale allievi	403

Fonte: Formalba, febbraio 2021.

Associazioni culturali

Registro delle Associazioni iscritte all'albo comunale nel settore "Cultura, Istruzione, Sport, Qualità di vita" del Comune di Albano Laziale: 46 associazioni nel 2019 e 49 nel 2020.

La struttura sociale ed economica dei Comuni dei Castelli Romani

Nella Tabella 17 viene riportata una serie di indicatori che illustra alcune importanti caratteristiche dei Comuni dei Castelli Romani e di Roma.

La superficie complessiva dei 17 Comuni è di 449,6 chilometri quadrati, pari a circa un terzo di quella di Roma. La maggior parte dei Comuni ha un'estensione intorno ai 20-30 chilometri quadrati, mentre Velletri si caratterizza per una superficie molto più ampia di circa 120 chilometri quadrati che includono l'area del monte Artemisio. La popolazione dei Castelli Romani raggiungeva, nel 2017, i 355.554 abitanti, pari al 12,4% di quella della Capitale e della dimensione di una o due delle sue Circoscrizioni. I comuni più popolosi sono Velletri, Marino, Albano, Ciampino, mentre quelli di minori dimensioni sono Nemi, Colonna, Monte Porzio Catone, Castel Gandolfo. La densità demografica varia molto tra Comuni: rispetto a una media di 791 abitanti per chilometro quadrato, in testa alla classifica si collocano Ciampino (2.973), Albano (1.736) e Marino (1.838). Anche nel caso della densità demografica, il valore dei Castelli si colloca al livello di un terzo di quello della Capitale. La quota di residenti stranieri nel 2017 oscilla intorno a un valore medio del 9%, superiore a quello di 6,7% di sei anni prima. L'età media della popolazione si attesta intorno ai 43 anni. L'indice "consumo di suolo" rappresenta un indicatore del livello di sfruttamento delle risorse naturali. I Comuni in cui le opere dell'uomo hanno più intensamente occupato terreni originariamente a destinazione agricola, naturale o seminaturale sono Ciampino, con il 41,5% del territorio

"consumato", seguito da Albano (27,1%) e Marino (26,3%); per Roma l'indice è di 23,5%. La ricchezza media dei cittadini castellani, misurata come reddito IRPEF imponibile, si colloca in media sui 20.000 euro l'anno, inferiore a quello di Roma pari a quasi 26.000 euro. Le presenze annuali negli esercizi ricettivi si concentrano a Ciampino, Marino e Albano Laziale, mentre gli esercizi commerciali sono più numerosi a Velletri, Albano, Ciampino e Marino. I Comuni impiegano da qualche decina di dipendenti a oltre 200 (Velletri ne ha 233), mentre destinano una quota molto limitata agli investimenti, pari a pochi punti percentuali del totale delle spese.

Tabella 17 - Il profilo strutturale, sociale ed economico dei Comuni dei Castelli Romani - Anno 2017

Comune	Superficie (Km2)	Residenti (2017)	Densità demografica	Età media	Consumo di suolo	N. addetti	Reddito imponibile medio	Contribuenti IRPEF (numero)	Presenze negli esercizi ricettivi	N. esercizi commerciali	N.dipendenti comunali	% spese comunali per investimento /totale spese
Albano Laziale	23,8	41.314	1.736	43,3	27,1	7.270	19.680	26.209	40.345	533	175	14
Ariccia	18,6	18.851	1.014	44,5	25,6	5.388	19.992	11.935	18.316	199	93	7
Castel Gandolfo	14,2	8.922	629	43,6	11,5	1.335	20.279	5.713	10.895	113	37	-
Ciampino	13,0	38.645	2.973	43,9	41,5	7.342	21.574	25.547	107.348	468	157	-
Colonna	3,6	4.312	1.214	42,4	19,5	471	17.795	2.744	-	40	16	4
Frascati	22,5	22.450	999	44,6	22,1	5.429	21.738	15.124	73.419	366	106	2
Genzano di Roma	17,9	23.892	1.335	44,3	20,5	3.708	18.476	15.690	5.352	343	128	2
Grottaferrata	18,4	20.460	1.112	45,3	21,0	3.574	25.511	13.393	27.286	239	87	5
Lanuvio	43,8	13.580	310	42,0	11,6	1.248	16.834	8.359	-	83	56	12
Lariano	22,5	13.448	597	41,6	16,2	1.421	16.158	7.924	8	141	42	18
Marino	24,2	44.472	1.838	42,3	26,3	5.698	19.323	29.406	64.578	411	154	4
Monte Compatri	24,6	12.134	494	41,8	13,4	1.860	18.190	7.544	11.508	90	41	7
Monte Porzio Catone	9,1	8.718	955	44,7	15,8	936	23.499	5.869	31	58	34	-
Nemi	7,3	1.907	260	44,2	8,6	606	19.704	1.295	2.421	24	16	18
Rocca di Papa	39,7	17.201	433	42,1	8,6	1.667	19.147	9.834	19.191	94	55	3
Rocca Priora	28,3	12.060	427	43,0	11,0	1.076	18.662	7.535	935	96	34	16
Velletri	118,2	53.188	450	43,5	13,7	7.885	17.248	32.818	21.982	628	233	5
Totale	449,6	355.554	791	-	-	56.914	19.667	226.939	120.654	3.926	1.464	-
Roma	1.287,0	2.876.614	2.235	45,1	23,5	-	25.883	-	35.562.221	37.319	11.728	3

Fonte: Città metropolitana di Roma Capitale, Rapporto statistico sull'area metropolitana romana 2018, Roma, 2018

La struttura produttiva dei Comuni dei Castelli Romani

La Tabella 18 mostra i dati sulla struttura produttiva dell'industria e dei servizi (è esclusa l'agricoltura) dei Comuni dei Castelli Romani nel 2016. Nel complesso, nei Castelli sono presenti 22.091 unità locali (una azienda può avere più di una unità locale come la sede, gli stabilimenti di produzione, i magazzini, ecc.), pari ad un decimo di quelle del Comune di Roma. Il fatturato delle aziende dei 17 Comuni è di 6.627 milioni di euro, pari al 2,3% di quello della capitale (i residenti dei Castelli costituiscono una percentuale ben più ampia, il 12,4%). Le imprese sono in media di piccole dimensioni, con 2,6 addetti pari a 57.149; per ogni titolare dell'azienda vi sono 1,6 dipendenti. I Comuni con il maggior numero di addetti sono Velletri, Ciampino, Albano mentre il maggior livello di produzione economica misurato dal fatturato si riscontra a Ciampino, Ariccia, Albano. La retribuzione media dei dipendenti dei Castelli Romani, di 21.400 euro, è, inferiore a quella di Roma, pari a 27.900 euro. Le retribuzioni più elevate si riscontrano ad Ariccia, Ciampino, Frascati, Lanuvio, e quelle più basse a Genzano, Rocca Priora, Colonna.

Tabella 18 - Indicatori economici dell'industria e dei servizi nei Comuni dei Castelli Romani - Anno 2016

Comune	Numero unità locali	Addetti	Dipendenti	Retribuzioni (milioni di euro)	Fatturato (milioni di euro)	Valore aggiunto per addetto (migliaia di euro)	Retribuzione sul valore aggiunto (valori percentuali)	Retribuzione per dipendente (migliaia di euro)
Albano Laziale	2.735	7.374	4.769	101,0	883,1	35,7	38,3	21,2
Ariccia	1.368	5.688	4.430	109,4	986,3	43,2	44,5	24,7
Castel Gandolfo	590	1.341	787	14,6	102,3	23,7	46,0	18,6
Ciampino	2.401	7.592	5.432	132,1	1.190,9	43,6	39,9	24,3
Colonna	223	500	266	4,6	41,3	24,5	37,3	17,2
Frascati	1.907	5.203	3.483	79,9	647,2	39,1	39,3	22,9
Genzano di Roma	1.698	3.812	2.099	35,9	331,0	23,7	39,6	17,1
Grottaferrata	1.538	3.629	2.187	45,7	344,1	28,0	45,0	20,9
Lanuvio	552	1.331	777	17,7	241,3	34,4	38,7	22,8
Lariano	659	1.486	794	14,4	133,0	25,3	38,4	18,2
Marino	2.544	5.757	3.288	59,9	482,8	24,9	41,8	18,2
Monte Compatri	659	1.912	1.284	29,1	216,5	29,7	51,2	22,6
Monte Porzio Catone	473	843	370	7,2	84,6	32,1	26,8	19,6
Nemi	113	610	493	11,4	38,7	36,2	51,7	23,1
Rocca di Papa	710	1.408	656	12,1	106,6	22,4	38,3	18,4
Rocca Priora	547	1.001	445	7,7	72,0	24,3	31,9	17,4
Velletri	3.374	7.662	4.341	84,3	725,8	28,5	38,6	19,4
Totale	22.091	57.149	35.901	767,0	6.627,6	33,0	40,7	21,4
Roma	262.045	952.949	731.397	20.393,3	282.041,9	59,5	36,0	27,9

Fonte: ISTAT.

Ringraziamenti

Si ringraziano sentitamente le istituzioni, le organizzazioni e le singole persone che hanno gentilmente fornito i dati richiesti. In alcuni casi alla richiesta non ha corrisposto un positivo riscontro – e ciò avrebbe arricchito il quadro analitico. Nel riquadro iniziale sulle principali strutture della città si è fatto ricorso, laddove possibile, a stime.

Riferimenti

Città Metropolitana di Roma, datistatistici.cittametropolitanadiroma.it/WEBCLIENT.

ISTAT, Censimento permanente della popolazione (<https://www.istat.it/it/censimenti/popolazione-e-abitazioni>).

Camera di commercio, industria e agricoltura (https://www.rm.camcom.it/pagina1522_dati-imprese-registrate-e-attive-per-comuni.html).

Comune di Albano Laziale, Annuario statistico Anno 1999.

Comune di Albano Laziale. Relazione di inizio mandato e linee programmatiche 2020-2025, Albano Laziale, 2021.

Sirilli G., I Castelli Romani attraverso la statistica, *Castelli Romani*, Anno LX, Marzo/Aprile 2020.