

L.R. N°1 DEL 11/01/2018 ART. 2 PROGRAMMA INTEGRATO PLURIFONDO PER IL LAVORO "LAVORAS"
MISURA "CANTIERI DI NUOVA ATTIVAZIONE"
AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

COMUNE DI CAGLIARI

Id:	12984
Data presentazione al CPI:	18/12/2018
Data scadenza:	11/01/2019
N° Lavoratori:	5
Qualifica/Titolo di studio:	Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate - Patente B

GRADUATORIA

Residenti Con requisiti corrispondenti alla richiesta

n.	Cognome e Nome	Data di Nascita	Qualifica	Punteggio
1	GESMINO ANTONIETTA	1954	Manovale	105,00(*)
2	RUGGIU MONICA	1972	Manovale	105,00(*)
3	PINNA BARBARA	1973	Manovale	105,00(*)
4	MUGNANI CARLA	1989	Manovale	105,00(*)
5	MUREDDU ANTONELLO	1954	Manovale	105,00(*)
6	MASALA MARCO	1954	Manovale	105,00(*)
7	FARRIS ALESSANDRO	1956	Manovale	105,00(*)
8	STERI CARLO	1957	Manovale	105,00(*)
9	MELIS VITTORIO	1958	Manovale	105,00(*)
10	BASCIU FLAVIANO	1958	Manovale	105,00(*)
11	DESSI' LUIGI	1958	Manovale	105,00(*)
12	PIANGIAMORE UGO	1958	Manovale	105,00(*)
13	MASTINU STEFANO	1959	Manovale	105,00(*)
14	AMBU MARCO	1960	Manovale	105,00(*)
15	MURGIA GIUSEPPE	1960	Manovale	105,00(*)
16	TODDE ANDREA MASSIMO	1962	Manovale	105,00(*)
17	LECIS MARCELLO	1962	Manovale	105,00(*)
18	LIMBARDI LUIGI	1963	Manovale	105,00(*)
19	FENU PIERPAOLO	1963	Manovale	105,00(*)
20	PALA PIERPAOLO	1964	Manovale	105,00(*)
21	SERRI MAURIZIO	1965	Manovale	105,00(*)
22	PUDDU GIUSEPPE	1965	Manovale	105,00(*)
23	GARAU ROBERTO	1965	Manovale	105,00(*)
24	NERI VINCENZO	1965	Manovale	105,00(*)
25	PISTORI EFISIO	1966	Manovale	105,00(*)
26	DE PAU ROBERTO	1967	Manovale	105,00(*)
27	CAMBARAU PIERLUIGI	1969	Manovale	105,00(*)
28	FULGHESU DAVIDE	1970	Manovale	105,00(*)
29	COSSU PIETRO	1972	Manovale	105,00(*)
30	MARRAS FABIO	1974	Manovale	105,00(*)

31	BOERO ALBERTO	1974	Manovale	105,00(*)
32	BULLITA GIANLUCA	1977	Manovale	105,00(*)
33	SCIARRETTA ALESSANDRO	1980	Manovale	105,00(*)
34	ERMATOSI GIANFRANCO	1981	Manovale	105,00(*)
35	PERDISCI MATTEO	1990	Manovale	105,00(*)
36	SANNA EFISIO	1961	Manovale	104,92(*)
37	COSSU STEFANO	1986	Manovale	104,90(*)
38	CABIDDU PAOLO	1955	Manovale	104,86(*)
39	INCONI SALVATORE	1955	Manovale	104,84(*)
40	PRIVITERA MARCO	1977	Manovale	104,79(*)
41	LIPPI CLAUDIO	1963	Manovale	104,75(*)
42	PERDISCI CARLO	1968	Manovale	104,75(*)
43	FARCI DONATO	1956	Manovale	104,72(*)
44	PINNA PIERLUIGI	1977	Manovale	104,72(*)
45	PUDDU EMANUELE	1977	Manovale	104,71(*)
46	PIRAS MARCO	1980	Manovale	104,69(*)
47	MEDINAS SANDRO	1963	Manovale	104,67(*)
48	MANNAI MASSIMILIANO	1970	Manovale	104,61(*)
49	GASTALDI GIORGIO	1967	Manovale	104,55(*)
50	CONGIU SUSANNA	1965	Manovale	104,52(*)
51	SPINA FRANCO	1963	Manovale	104,52(*)
52	PERDIXI ANTONIO	1963	Manovale	104,52(*)
53	GIUA MICHELE	1967	Manovale	104,50(*)
54	FORMISANO MARIO FRANCESCO	1987	Manovale	104,47(*)
55	RAVASTINI IVAN	1971	Manovale	104,46(*)
56	MASALA DENISE	1981	Manovale	104,43(*)
57	RAIS DAVIDE	1995	Manovale	104,42(*)
58	CERA GIULIANO	1960	Manovale	104,36(*)
59	PILI MARIA ASSUNTA	1965	Manovale	104,34(*)
60	PERDISCI EDOARDO	1964	Manovale	104,32(*)
61	GALEOTA SANDRO	1962	Manovale	104,29(*)
62	DE AGOSTINI GIANNI	1960	Manovale	104,23(*)
63	ANGIONI ADRIANO	1957	Manovale	104,19(*)
64	ALEPPI ALESSIO	1977	Manovale	104,12(*)
65	BORRIELLI MAURO	1966	Manovale	104,09(*)
66	BIUMI ROBERTO	1961	Manovale	104,08(*)
67	MARRAS MAURO	1963	Manovale	104,07(*)
68	CARBONI ADRIANO	1961	Manovale	104,06(*)
69	TRAMATZU PHILIPPE	1963	Manovale	104,01(*)
70	PODDA FABRIZIO	1976	Manovale	104,00(*)
71	SPIGA STEFANO	1966	Manovale	103,89(*)
72	ORRU' OMAR	1976	Manovale	103,89(*)
73	VIALE MAURIZIO	1961	Manovale	103,83(*)
74	SERRAU ANTONIO	1959	Manovale	103,82(*)
75	MONTELEONE ANTONELLO	1955	Manovale	103,79(*)
76	LOI MAURIZIO	1959	Manovale	103,75(*)
77	MANNAI GIOVANNI	1975	Manovale	103,73(*)
78	LOI ALESSANDRO	1965	Manovale	103,72(*)
79	GASTAUDO ALESSANDRO	1969	Manovale	103,57(*)
80	SITZIA MARIO	1962	Manovale	103,52(*)
81	MARONGIU FRANCESCO	1962	Manovale	103,52(*)
82	MARONGIU WILLIAM	1988	Manovale	103,52(*)
83	LEONARDI SALVATORE	1958	Manovale	103,47(*)

84	CONCU PAOLO	1968	Manovale	103,41(*)
85	TUVERI SANDRO	1960	Manovale	103,33(*)
86	MURTAS EMANUELA	1980	Manovale	103,29(*)
87	CASU GABRIELE	1970	Manovale	103,25(*)
88	SERRA ROBERTO	1960	Manovale	103,22(*)
89	PORCU FRANCO AURELIO	1971	Manovale	103,18(*)
90	CAMBAZZU SILVIA	1979	Manovale	102,85(*)
91	UNIDA FABIO	1967	Manovale	102,84(*)
92	PUSCEDDU ENRICO	1961	Manovale	102,81(*)
93	CASU ELISABETTA	1980	Manovale	102,76(*)
94	STAGNO LUCIANO	1958	Manovale	102,62(*)
95	DURZU DANIELE	1977	Manovale	102,58(*)
96	MALLOCCI ARMANDO	1969	Manovale	102,48(*)
97	LUGAS MARCO	1975	Manovale	102,45(*)
98	DEIANA ROBERTO	1958	Manovale	102,44(*)
99	SERRA LUIGI	1962	Manovale	102,42(*)
100	CABITZA GIACOMO THOMAS	1973	Manovale	102,40(*)
101	DESOGUS SALVATORE	1964	Manovale	102,34(*)
102	AUGUSTI KATIUSCIA	1972	Manovale	102,23(*)
103	ETZI ALESSANDRO	1975	Manovale	102,20(*)
104	MAZZONE FRANCO	1964	Manovale	102,08(*)
105	MELIS GIAMPAOLO	1958	Manovale	102,01(*)
106	DI IULIO WILLY	1973	Manovale	101,92(*)
107	ARENELLA VINCENZO	1956	Manovale	101,90(*)
108	FRAU MARIO	1969	Manovale	101,84(*)
109	SAVONA FRANCESCA	1977	Manovale	101,73(*)
110	ERRIU GIORGIO	1969	Manovale	101,69(*)
111	VIDINI EFISIO	1954	Manovale	101,51(*)
112	BILLA CARMELO PAOLO	1959	Manovale	101,50(*)
113	COSSU MARCO	1969	Manovale	101,49(*)
114	VIRDIS STEFANO	1984	Manovale	101,39(*)
115	PILLITTU FRANCESCO	1983	Manovale	101,15(*)
116	CORDA RICCARDO	1961	Manovale	101,14(*)
117	RINALDI FRANCESCO	1955	Manovale	101,12(*)
118	SABIU IGNAZIO	1957	Manovale	101,12(*)
119	TIDU GIUSEPPE	1983	Manovale	101,11(*)
120	ULLU MANUEL	1996	Manovale	101,05(*)
121	ZEDDA GIANCARLO	1964	Manovale	100,86(*)
122	CAMBA WILLIAM	1983	Manovale	100,84(*)
123	ALBANELLA FABIO	1974	Manovale	100,83(*)
124	VIOLA MASSIMO	1971	Manovale	100,79(*)
125	ARPUZZO MANUEL	1994	Manovale	100,79(*)
126	PERSEU CRISTIANO	1959	Manovale	100,77(*)
127	LECIS MARINA	1970	Manovale	100,72(*)
128	COLOMBU MASSIMILIANO	1971	Manovale	100,69(*)
129	FILIPPINI GIULIO	1961	Manovale	100,64(*)
130	CORSO CORRADO	1968	Manovale	100,53(*)
131	BIBBO' IVAN	1970	Manovale	100,51(*)
132	FODDI VITTORIO	1987	Manovale	100,51(*)
133	PERSEU PATRIZIA	1991	Manovale	100,45(*)
134	PISU EFISIO	1971	Manovale	100,45(*)
135	MELIS STEFANO	1965	Manovale	100,40(*)
136	UGAS ALESSANDRA	1964	Manovale	100,35(*)

137	LESCHIO ALBERTO	1972	Manovale	100,32(*)
138	DI FRANCESCO ROBERTO	1970	Manovale	100,25(*)
139	MARRAS MAURIZIO	1956	Manovale	100,05(*)
140	ROSAS CORRADO	1971	Manovale	100,04(*)
141	DESOGUS GIAMPIERO	1959	Manovale	99,99(*)
142	VITALE GIOVANNI	1968	Manovale	99,96(*)
143	DEIDDA BRUNO	1957	Manovale	99,84(*)
144	IBBA GIANFRANCO	1963	Manovale	99,66(*)
145	MARTIS EMANUELA	1972	Manovale	99,63(*)
146	MELONI MICHELE	1961	Manovale	99,45(*)
147	SABA LUCIANA	1958	Manovale	99,41(*)
148	LOI ANTONELLA	1961	Manovale	99,35(*)
149	SANTUS MASSIMO	1981	Manovale	99,31(*)
150	DI GESU' MASSIMO	1967	Manovale	99,22(*)
151	SAINAS MASSIMILIANO	1970	Manovale	99,15(*)
152	LODDO MARIO	1971	Manovale	99,08(*)
153	RANDAZZO MARCO	1978	Manovale	99,01(*)
154	IDDAS FRANCESCO	1966	Manovale	98,97(*)
155	AUGUSTI MONICA	1974	Manovale	98,96(*)
156	CAPPAI RAIMONDO	1959	Manovale	98,90(*)
157	STAICO MAURIZIO	1960	Manovale	98,90(*)
158	STAICO IGNAZIO	1968	Manovale	98,90(*)
159	SANTUS STEFANO	1997	Manovale	98,89(*)
160	PINNA PAOLA	1970	Manovale	98,81(*)
161	SANNA DAVIDE	1966	Manovale	98,75(*)
162	OGGIANO MAURIZIO	1959	Manovale	98,69(*)
163	ARESU GIANLUCA	1997	Manovale	98,62(*)
164	CABRAS FABRIZIO	1959	Manovale	98,54(*)
165	VINCIS LUIGI	1962	Manovale	98,45(*)
166	PIREDDU STEFANO	1991	Manovale	98,43(*)
167	CUOMO FABRIZIO	1965	Manovale	98,40(*)
168	INCONI MANUEL	1982	Manovale	98,34(*)
169	FIORI MARIA CHIARA	1971	Manovale	98,31(*)
170	CADDEO FABIO	1979	Manovale	98,30(*)
171	MASCIA FRANCESCO	1995	Manovale	98,17(*)
172	ORSI MARCELLA	1969	Manovale	98,15(*)
173	FERA FRANCESCO	1968	Manovale	97,88(*)
174	SCASSEDU TOMMASO	1984	Manovale	97,83(*)
175	PULISCI PIERPAOLO	1969	Manovale	97,48(*)
176	BOI RAIMONDO	1956	Manovale	97,43(*)
177	MASALA MASSIMILIANO	1972	Manovale	97,32(*)
178	CHERCHI DANIELA	1972	Manovale	97,14(*)
179	MELIS ANTONELLO IGNAZIO	1961	Manovale	97,11(*)
180	COLLU EROS	1962	Manovale	97,02(*)
181	SORO MASSIMILIANO	1963	Manovale	96,85(*)
182	MANCOSU ROBERTO	1964	Manovale	96,78(*)
183	CORPINO GIANFRANCO	1959	Manovale	96,51(*)
184	GALICI BARBARA	1971	Manovale	96,14(*)
185	MEDDA LUCA	1979	Manovale	96,04(*)
186	LECCA LOREDANA	1973	Manovale	95,76(*)
187	CONTU MASSIMO	1966	Manovale	95,67(*)
188	PORCU STEFANO	1976	Manovale	95,62(*)
189	RAFFO ANDREA	1964	Manovale	95,56(*)

190	SERRA GIANCARLO	1954	Manovale	95,38(*)
191	PIREDDU CLAUDIA	1978	Manovale	95,36(*)
192	ARAMU PAOLO	1963	Manovale	95,20(*)
193	ARAMU MARIANO	1968	Manovale	95,20(*)
194	BARBAROSSA GABRIELE	1994	Manovale	94,82(*)
195	SALIS MARIO	1961	Manovale	94,39(*)
196	PIREDDU ANTONIO	1959	Manovale	94,35(*)
197	FONTANA SANDRO	1955	Manovale	94,08(*)
198	ATZENI ALFREDO	1961	Manovale	93,14(*)
199	CABRAS FAUSTO	1964	Manovale	93,02(*)
200	CABRAS MARCO	1969	Manovale	93,02(*)
201	PIRAS DANIELE ANTONIO	1995	Manovale	92,78(*)
202	CARTA CORRADO	1984	Manovale	92,77(*)
203	PORCEDDA SABRINA	1972	Manovale	92,46(*)
204	MEDDA MARCELLO	1964	Manovale	91,55(*)
205	VIRDIS SAMUEL	1981	Manovale	90,90(*)
206	MELIS GIORGIO	1959	Manovale	90,45(*)
207	SANTORU ANDREA	1998	Manovale	90,32(*)
208	ARGIOLAS ALESSIO	1982	Manovale	90,12(*)
209	PIREDDA ALESSANDRA	1958	Manovale	89,93(*)
210	ZUCCA FEDERICO	1990	Manovale	89,48(*)
211	PILI ROBERTO	1963	Manovale	89,44(*)
212	MELONI MICHELA	1976	Manovale	89,34(*)
213	PINNA GIACOMO	1974	Manovale	87,75(*)
214	COCCO ALESSANDRO	1971	Manovale	87,30(*)
215	ORTU ANDREA	1961	Manovale	85,67(*)
216	FANCELLU GIOVANNI	1960	Manovale	84,91(*)
217	OLLOSU GUGLIELMO	1969	Manovale	83,51(*)
218	DELUSSU FRANCESCO	1962	Manovale	83,06(*)
219	PISCHEDDA LUCA	1988	Manovale	80,16(*)
220	SANNA MARIA LAURA	1961	Manovale	80,00(*)
221	MAMELI ANNA RITA	1963	Manovale	80,00(*)
222	SOLLA BARBARA	1975	Manovale	80,00(*)
223	PIU ANTONIO	1957	Manovale	80,00(*)
224	ORRU' ANTONIO	1960	Manovale	80,00(*)
225	RATTU MARIO	1961	Manovale	80,00(*)
226	MONTIS CLAUDIO	1964	Manovale	80,00(*)
227	ORRU' GIANLUCA	1964	Manovale	80,00(*)
228	PILI ADRIANO	1965	Manovale	80,00(*)
229	BEVERE ANDREA	1965	Manovale	80,00(*)
230	FIGUS MASSIMILIANO	1966	Manovale	80,00(*)
231	DE RENZIS ANTONIO	1969	Manovale	80,00(*)
232	PAGANI GIANLUIGI	1972	Manovale	80,00(*)
233	CORRIAS CHRISTIAN	1973	Manovale	80,00(*)
234	BANDU ANDREA	1976	Manovale	80,00(*)
235	MURA NICOLA	1976	Manovale	80,00(*)
236	GALASSO DANIELE	1977	Manovale	80,00(*)
237	LOI GIANNI	1977	Manovale	80,00(*)
238	BANDU MARCELLO	1979	Manovale	80,00(*)
239	PINTUS OLIVIERO	1983	Manovale	80,00(*)
240	CARTA MIRKO	1985	Manovale	80,00(*)
241	ARIU MARCO FEDERICO	1990	Manovale	80,00(*)
242	GABBA ANDREA	1991	Manovale	80,00(*)

243	FADDA MARCO	1993	Manovale	80,00(*)
244	FAGIOLO MARCO	1993	Manovale	80,00(*)
245	FARET VERONICA	1973	Manovale	79,83(*)
246	PORCEDDU DANIELE	1967	Manovale	79,75(*)
247	DEPLANO ANDREA	1965	Manovale	79,58(*)
248	SESSINI SALVATORE	1979	Manovale	78,67(*)
249	BRIGAGLIA SERGIO	1971	Manovale	78,58(*)
250	TUSCONI ALESSANDRO	1981	Manovale	77,58(*)
251	MUSCAS RINALDO	1958	Manovale	77,08(*)
252	INCONIS RICCARDO	1972	Manovale	77,08(*)
253	LINDIRI NICOLÒ	1994	Manovale	77,08(*)
254	ORRÙ GIACOMO	1996	Manovale	76,75(*)
255	BIGGIO AMEDEO	1997	Manovale	76,17(*)
256	VIVANET MATTEO	1998	Manovale	76,17(*)
257	MERCENARO ANTONELLA	1967	Manovale	75,92(*)
258	SERRA ROBERTO	1971	Manovale	75,83(*)
259	MUSINU ENRICO	1970	Manovale	74,92(*)
260	FIGUS MAURIZIO	1958	Manovale	105,00
261	PIGA DANIELE	1977	Manovale	105,00
262	PIGA IVAN	1982	Manovale	105,00
263	MARRAS MARCO	1961	Manovale	104,83
264	MANCA MARCELLO	1962	Manovale	104,77
265	ATZORI CLAUDIO	1957	Manovale	104,66
266	SADERI MICHELA	1982	Manovale	104,40
267	FARRIS ANGELO	1967	Manovale	103,91
268	ZEDDA ALESSANDRO	1969	Manovale	103,72
269	ABIS DAVIDE	1966	Manovale	103,64
270	GARAU VALERIA	1976	Manovale	103,44
271	SIMBULA PIER PAOLO	1953	Manovale	103,33
272	LOI ALESSANDRO	1971	Manovale	103,26
273	MARTINI IGNAZIO	1959	Manovale	102,70
274	CUOMO ROBERTA	1985	Manovale	102,58
275	MURRU ALESSANDRO	1958	Manovale	102,45
276	PAU SIRO	1982	Manovale	102,17
277	SABA FRANCO	1961	Manovale	102,04
278	PANI EFISIO	1955	Manovale	101,67
279	DENACI AMEDEO	1963	Manovale	101,62
280	FRAU TONY	1980	Manovale	101,45
281	ATZENI EFISIO	1959	Manovale	101,41
282	PORRA' ROSANGELA	1968	Manovale	101,25
283	PICASSO GIORGIA	1978	Manovale	101,22
284	SABA EMANUELE	1975	Manovale	100,92
285	CANNAS LILIANA	1963	Manovale	100,77
286	DEL RY DIEGO	1968	Manovale	100,50
287	MASELLA RICCARDO	2000	Manovale	99,64
288	SABA ANTONIO	1960	Manovale	99,59
289	CAMBULI ROBERTO	1974	Manovale	99,44
290	MURRU ANDRE'	1963	Manovale	99,33
291	SABA IVAN	1980	Manovale	99,19
292	SANNA VALLE MAURIZIO	1964	Manovale	99,14
293	LUSSO PAMELA	1982	Manovale	98,93
294	MALLUS CRISTIANO	1975	Manovale	98,79
295	DE BENEDICTIS GIOVANNI	1955	Manovale	98,77

296	PORCU CINZIA	1970	Manovale	98,64
297	MASALA FABRIZIO	1980	Manovale	97,71
298	ARGIOLAS GIUSEPPE	1958	Manovale	97,29
299	PUTZOLU SALVATORICO IGNAZIO	1955	Manovale	97,23
300	VIVANET MARIA ROBERTA	1968	Manovale	97,20
301	IONTA SUSANNA	1960	Manovale	97,01
302	MELIS GIOVANNI MATTEO	1994	Manovale	96,60
303	PIRODDI ANNA	1967	Manovale	96,30
304	DENACI FABRIZIO	1982	Manovale	96,11
305	CABIDDU ALESSANDRO	1979	Manovale	95,10
306	CUCINOTTA ARMANDO	1970	Manovale	94,97
307	LOJA DANIELA	1968	Manovale	93,48
308	SIDDI OMAR	1976	Manovale	92,44
309	SIONIS TIZIANO	1968	Manovale	92,30
310	PILLAI PIERGIORGIO	1988	Manovale	91,13
311	MURA SERGIO	1962	Manovale	90,23
312	CASULA MAURO	1969	Manovale	89,17
313	ORRU' ALESSANDRA	1988	Manovale	80,00
314	MEDDA ALESSANDRO	1967	Manovale	80,00
315	LAI LUCA	1967	Manovale	80,00
316	COLELLA FABIO	1980	Manovale	80,00
317	SERRA LUCA	1983	Manovale	80,00
318	PUSCEDDU MARCO	1985	Manovale	80,00
319	PODDA ANDREA	1989	Manovale	80,00
320	MANUNZA WALTER	1979	Manovale	79,66
321	ATZORI MONICA	1965	Manovale	77,21
322	SCOPETTA MARCELLO	1974	Manovale	77,17
323	SILANOS CARLO	1986	Manovale	76,83
324	VIRGA ANDREA	1976	Manovale	76,50
325	UTZERI STEFANO	1982	Manovale	76,42
326	PALA SILVANA	1957	Manovale	76,00
327	FANNI ALESSIO	1967	Manovale	75,92
328	PANI SAMUELE	1974	Manovale	75,75
329	CAMEDDA CLAUDIO	1970	Manovale	75,33

Domiciliati non residenti Con requisiti corrispondenti alla richiesta

n.	Cognome e Nome	Data di Nascita	Qualifica	Punteggio
330	CORONEO GABRIELE	1975	Manovale	102,00(*)
331	CORSO FEDERICO	1998	Manovale	101,42(*)
332	GARRUCCIU MAURIZIO	1962	Manovale	100,09(*)
333	MARROCU STEFANO IGNAZIO	1964	Manovale	99,36(*)
334	MACCIONI IGNAZIO	1974	Manovale	95,92(*)
335	SIDDI ROBERTO	1962	Manovale	76,58(*)
336	MIRAI GIONATA	1977	Manovale	76,58

(*) In attuazione della deliberazione 33/19 del 08.08.2013 tutti i cittadini che non hanno mai partecipato negli ultimi 24 mesi a cantieri comunali e ad altre esperienze lavorative della durata complessiva di almeno tre mesi, hanno la precedenza su quelli che vi hanno partecipato a prescindere dal punteggio ottenuto e dall'applicazione dei criteri validi in caso di priorità di punteggio. Tale disposizione è valida solo per i cantieri con data della chiamata pari o successiva al 1° settembre 2013.

Il Direttore ad interim del Servizio
Coordinamento dei Servizi Territoriali
e Governance
Dott. Marcello Cadeddu

Il Responsabile del procedimento: Dott. Enrico Garau
Il Coordinatore del Settore Servizi alla PA: Dott.ssa Rosetta Vacca