



REGIONE  
PIEMONTE

*Assessorato Agricoltura, Caccia e Pesca*

*Direzione Agricoltura*

*Settore Servizi di sviluppo e controlli per l'agricoltura*

*alessandro.caprioglio@regione.piemonte.it*

# **Calcolo per la determinazione della somma forfettaria - € 15.000,00 –**

**PSR 2014-2020 – Misura 16 – sottomisura 16.1.1 – Azione 1**

## **Ipotesi alla base del calcolo**

Le ipotesi alla base del calcolo sono le seguenti:

- gruppo di lavoro costituito da 4 diversi soggetti: 1 impresa agricola, 1 organismo di ricerca, 1 studio professionale (consulenti), 1 cooperativa di trasformazione alimentare;
- ciascuno dei 4 soggetti dedica 80 ore di lavoro (equivalenti a 10 giorni di lavoro di 8 ore l'uno) di suoi dipendenti per le seguenti attività:
  - redazione della proposta progettuale;
  - predisposizione della documentazione richiesta dal bando;
  - compilazione della domanda di sostegno;
- realizzazione di 4 riunioni per animare la zona interessata e rendere fattibile il progetto, con particolare riferimento al reclutamento dei partecipanti al progetto e alla messa in rete tra di loro necessaria per definire in modo adeguato il progetto.

## **Fonti dei dati utilizzati**

- CCNL per i lavoratori dipendenti da aziende cooperative di trasformazione di prodotti agricoli e zootecnici e lavorazione prodotti alimentari 1/10/2015-30/11/2015;
- CCNL per i lavoratori dipendenti da aziende cooperative di trasformazione di prodotti agricoli e zootecnici e lavorazione prodotti alimentari 1/12/2015-30/11/2019;
- CCNL per i dipendenti degli studi professionali 1/4/2015-31/3/2018;
- CCNL per i dipendenti dell'agricoltura 1/1/2017-31/12/2021;
- Aliquote Contributive per i Lavoratori Dipendenti nel 2017 (<http://www.pensionioggi.it/mappa-aliquote-contributive>);
- Costo del personale Univ. Studi di Torino (<https://www.unito.it/ricerca/finanziamenti-la-ricerca/ricerca-nazionale-e-regionale/costo-del-personale>);
- Costi chilometrici – sito web dell'ACI (<http://www.aci.it/i-servizi/servizi-online/costi-chilometrici.html>).



REGIONE  
PIEMONTE

Assessorato Agricoltura, Caccia e Pesca

Direzione Agricoltura

Settore Servizi di sviluppo e controlli per l'agricoltura

[alessandro.caprioglio@regione.piemonte.it](mailto:alessandro.caprioglio@regione.piemonte.it)

## Costo personale

### Impresa agricola

Per i calcoli si è ipotizzato che il lavoratore sia inquadrato come operaio agricolo a tempo indeterminato, settore tradizionale, in possesso di titolo o di specifiche conoscenze e capacità professionali che gli consentono di svolgere lavori complessi o richiedenti specifica specializzazione (AREA 1A della classificazione del personale prevista dal CCNL), con un'età anagrafica di 41 anni e un'anzianità lavorativa di 16 anni (41-25 anni).

(A) giorni lavorativi annui: 312;

(B) ore settimanali: 39;

(C) ore giornaliere: 6:30;

(D) retribuzione oraria: € 9,70 (secondo le tariffe per gli operai agricoli a tempo indeterminato, settore tradizionale in vigore dall'1 maggio 2015 aggiornate con la seconda tranches di aumento dell'1,80% prevista dal rinnovo del CCNL del 22.10.2014);

(E) aliquota contributiva INPS: 0,3294%;

(F) età: 41 anni;

(G) anzianità lavorativa: 16 anni;

(H) Assicurazione INAIL:  $\frac{768,5}{(A) \times (C)} = €0,3910$

(I) TFR:  $\frac{(D)}{13,5} = €0,7185$

(J) TFR annuo:  $\frac{(D) \times (A) \times (C)}{13,5} = €1.412,32$

(K) stima TFR nel corso della vita lavorativa del dipendente:  $(J) \times (G) = €22.597,12$

(L) rivalutazione tasso fisso TFR:  $[(K) - (J)] \times 1,5/100 = €317,772$

(M) rivalutazione tasso variabile TFR:  $0,40 \times 0,75 \times (J) = €423,6960$

(N) rivalutazione TFR orario:  $\frac{(L) + (M)}{(A) \times (C)} = €0,3772$

COSTO LORDO ORARIO:  $(D) + [(D) \times (E)] + (H) + (I) + (N) = €14,3819/h$



REGIONE  
PIEMONTE

*Assessorato Agricoltura, Caccia e Pesca*

*Direzione Agricoltura*

*Settore Servizi di sviluppo e controlli per l'agricoltura*

*alessandro.caprioglio@regione.piemonte.it*

## Organismo di ricerca

Per i calcoli si sono prese come riferimento le tabelle del costo del personale dell'Università degli Studi di Torino reperibili al sito <https://www.unito.it/ricerca/finanziamenti-la-ricerca/ricerca-nazionale-e-regionale/costo-del-personale>, ipotizzando il valore mediano del costo lordo orario delle seguenti categorie: professori associati confermati a tempo pieno, professori straordinari a tempo pieno, professori ordinari a tempo pieno

COSTO LORDO ORARIO: € 98,7526



REGIONE  
PIEMONTE

*Assessorato Agricoltura, Caccia e Pesca*

*Direzione Agricoltura*

*Settore Servizi di sviluppo e controlli per l'agricoltura*

*alessandro.caprioglio@regione.piemonte.it*

## Studio professionale (consulente)

Per i calcoli si è ipotizzato che il lavoratore sia inquadrato come quadro di uno studio professionale, con un'età anagrafica di 41 anni e un'anzianità lavorativa di 16 anni (41-25 anni).

(A) retribuzione mensile: € 2.076,85;

(B) ore di lavoro mensili: 170;

(C) aliquota contributiva INPS: 0,3817;

(D) aliquota assicurazione INAIL: 0,007

(E) età: 41 anni;

(F) anzianità lavorativa: 16 anni;

(G) retribuzione annua:  $(A) \times 12 = € 24.922,20$  (comprensiva di tredicesima e quattordicesima mensilità);

(H) retribuzione oraria:  $\frac{(A)}{12 \times (B)} = € 10,2529$  (comprensiva di quota parte della tredicesima e quattordicesima mensilità);

(I) TFR:  $\frac{(H)}{13,5} = € 0,7594$

(J) TFR annuo:  $\frac{(G)}{13,5} = € 1.842,385$

(K) stima TFR nel corso della vita lavorativa del dipendente:  $(J) \times (F) = € 33.558,24$

(L) rivalutazione tasso fisso TFR:  $[(K) - (J)] \times 1,5 / 100 = € 484,5983$

(M) rivalutazione tasso variabile TFR:  $0,40 \times 0,75 \times (J) = € 555,3562$

(N) rivalutazione TFR orario:  $\frac{(L) + (M)}{(B)} = € 2,8513$

COSTO LORDO ORARIO:  $(H) + [(H) \times (C)] + [(H) \times (D)] + (I) + (N) = € 27,5001/h$



REGIONE  
PIEMONTE

*Assessorato Agricoltura, Caccia e Pesca*

*Direzione Agricoltura*

*Settore Servizi di sviluppo e controlli per l'agricoltura*

*alessandro.caprioglio@regione.piemonte.it*

## Cooperative di trasformazione alimentare

Per i calcoli si è ipotizzato che il abbia una classificazione Primo livello A (lavoratori in possesso di una elevata e specifica preparazione tecnico-professionale che svolgono, con responsabilità di coordinamento e di controllo, di raggiungimento di obiettivi gestionali, contribuendo, nella realtà specifica dell'impresa cooperativa, all'elaborazione di programmi aziendali con ampia discrezionalità di poteri, funzioni direttive su attività di primaria importanza in relazione alla struttura organizzativa ed alla realizzazione degli obiettivi generali prefissati dall'Azienda), con un'età anagrafica di 41 anni e un'anzianità lavorativa di 16 anni (41-25 anni).

(A) retribuzione mensile: € 2.218,51;

(B) ore di lavoro mensili: 170;

(C) aliquota contributiva INPS: 0,3294;

(D) aliquota assicurazione INAIL: 0,05525 (valore medio delle aliquote relative ai seguenti settori: vino, latte, carne, salumi)

(E) età: 41 anni;

(F) anzianità lavorativa: 16 anni;

(G) retribuzione annua:  $(A) \times 12 = € 26.622,12$  (comprensiva di tredicesima e quattordicesima mensilità);

(H) retribuzione oraria:  $\frac{(G)}{12 \times (B)} = € 15,2251$  (comprensiva di quota parte della tredicesima e quattordicesima mensilità);

(I) TFR:  $\frac{(H)}{13,5} = € 1,1278$

(J) TFR annuo:  $\frac{(G)}{13,5} = € 2.300,6770$

(K) stima TFR nel corso della vita lavorativa del dipendente:  $(J) \times (F) = € 36.810,8326$

(L) rivalutazione tasso fisso TFR:  $[(K) - (J)] \times 1,5 / 100 = € 517,6523$

(M) rivalutazione tasso variabile TFR:  $0,40 \times 0,75 \times (J) = € 690,2031$

(N) rivalutazione TFR orario:  $\frac{(L) + (M)}{(B)} = € 7,1050$

COSTO LORDO ORARIO:  $(H) + [(H) \times (C)] + [(H) \times (D)] + (I) + (N) = € 29,3142 / h$



**REGIONE  
PIEMONTE**

*Assessorato Agricoltura, Caccia e Pesca*

*Direzione Agricoltura*

*Settore Servizi di sviluppo e controlli per l'agricoltura*

*alessandro.caprioglio@regione.piemonte.it*

## **Calcoli per la determinazione della somma forfettaria**

### **Costi per la redazione del progetto definitivo**

Sotto l'ipotesi di 80 ore di lavoro (o 10 giorni di lavoro di 8 ore l'uno) di ciascuno dei soggetti partecipanti per la redazione della proposta progettuale, la predisposizione della documentazione richiesta dal bando e la compilazione della domanda di sostegno, i costi sostenuti sono i seguenti (in tutti i casi la formula è: costo orario x 80 h):

- impresa agricola: € 1.150,5516;
- organismo di ricerca: € 7.900,2077;
- studio professionale: € 2.200,0089;
- cooperativa di trasformazione alimentare: € 2.345,1365.

**COSTO COMPLESSIVO PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO: € 13.595,9047**

### **Costo per l'animazione**

Oltre al costo per la redazione del progetto definitivo il personale è anche impegnato nell'animazione del territorio per reclutare i partecipanti al progetto e metterli in rete tra di loro per definire in modo adeguato il progetto. Tale attività si concretizza essenzialmente in riunioni fatte nell'ambito del territorio interessato dalle attività che verranno sviluppate.

In particolare si ipotizza la realizzazione di 4 riunioni a cui partecipa un dipendente per ciascuno dei 4 soggetti facenti parte del gruppo di lavoro originario e che tali riunioni determinino un impegno lavorativo di 3 ore per riunione e per ciascuno dei 4 soggetti. I costi sostenuti, per ciascun soggetto sono pertanto i seguenti (costo orario x 3 h a riunione x 4 riunioni):

- impresa agricola: € 172,5827;
- organismo di ricerca: € 1.185,0312;
- studio professionale: € 330,0013;
- cooperativa di trasformazione alimentare: € 351,7705.

**COSTO COMPLESSIVO PER LE RIUNIONI DI ANIMAZIONE: €2.039,3857**



REGIONE  
PIEMONTE

*Assessorato Agricoltura, Caccia e Pesca*

*Direzione Agricoltura*

*Settore Servizi di sviluppo e controlli per l'agricoltura*

*alessandro.caprioglio@regione.piemonte.it*

## Costi per le trasferte

Si ipotizzano viaggi e trasferte per le riunioni di animazioni all'interno dell'ambito provinciale che determinano costi di trasferte per l'animazione.

In particolare, per la determinazione della somma forfettaria, si è presa come riferimento la provincia di Cuneo, caratterizzata dalla maggiore estensione provinciale e si è adottata l'ipotesi di lavoro di spostamenti in automobile (riunioni serali, difficoltà a muoversi in altro modo, ciascun dei 4 soggetti partecipanti si muove in maniera indipendente dagli altri)

La lunghezza del viaggio medio è stimata in 16 km, pari alla distanza media del centro dei comuni della seconda cintura dal centro di CN (v. allegato 1).

Il calcolo del costo chilometrico dell'auto è stato ricavato ipotizzando l'uso di una Fiat Tipo a gasolio e utilizzando l'applicativo disponibile sul sito web dell'ACI all'indirizzo <http://www.aci.it/i-servizi/servizi-online/costi-chilometrici.html>). Il dettaglio dei risultati è riportato nell'allegato 2.

(A) costo chilometrico: € 0,202678/km;

(B) riunioni per animare il territorio: 4

(C) chilometri per raggiungere la località di riunione da quella di partenza: 16 (nei calcoli per la determinazione dei chilometri totali tale valore deve essere moltiplicato per 2 per tenere conto di A/R);

(D) partecipanti: 4 (1 partecipante per ciascun soggetto facente parte del gruppo di lavoro)

(E) chilometri totali:  $(B) \times (C) \times 2 \times (D) = 512$

COSTO COMPLESSIVO PER UTILIZZO AUTO:  $(A) \times (E) = 103,7711$

## Costo complessivo

Il costo complessivo, derivante dalla somma dei singoli costi complessivi (per la redazione del progetto definitivo, per le riunioni di animazione e per l'utilizzo dell'auto è pari a € 15.739,0616 che può essere approssimato a € 15.000,00.

Torino, 21/8/2017



REGIONE  
PIEMONTE

Assessorato Agricoltura, Caccia e Pesca

Direzione Agricoltura

Settore Servizi di sviluppo e controlli per l'agricoltura

[alessandro.caprioglio@regione.piemonte.it](mailto:alessandro.caprioglio@regione.piemonte.it)

# Allegato 1: distanza tra Cuneo e i comuni della provincia

	<i>distanza</i>
CUNEO	0 km

## Comuni confinanti (o di prima corona) *distanza*

Cervasca	6,1 km
Vignolo	6,9 km
Boves	7,3 km
Borgo San Dalmazzo	8,5 km
Beinette	8,9 km
Castelletto Stura	9,1 km
Caraglio	9,2 km
Peveragno	9,5 km
Tarantasca	10,7 km
Centallo	12,1 km
Morozzo	13,7 km
Busca	14,5 km

## Comuni di seconda corona (confinanti con la prima corona) *distanza*

Bernezzo	8,7 km
Roccasparvera	10,2 km
Roccavione	10,4 km
Margarita	11,2 km
Robilante	11,8 km
Montanera	12,0 km
Gaiola	12,9 km
Chiusa di Pesio	13,1 km
Valgrana	13,2 km
Montemale di Cuneo	14,2 km
Moiola	14,9 km
Villar San Costanzo	16,1 km
Villafalletto	16,3 km
Rocca de' Baldi	16,4 km
Vernante	17,0 km
Dronero	17,1 km
Valdieri	17,7 km
Rossana	18,5 km
Sant'Albano Stura	18,8 km
Costigliole Saluzzo	19,2 km
Mondovì	21,7 km
Limone Piemonte	21,8 km





REGIONE  
PIEMONTE

Assessorato Agricoltura, Caccia e Pesca

Direzione Agricoltura

Settore Servizi di sviluppo e controlli per l'agricoltura

[alessandro.caprioglio@regione.piemonte.it](mailto:alessandro.caprioglio@regione.piemonte.it)

## Allegato 2: costi chilometrici trasferte

### Calcolo dei costi chilometrici - Esito al lordo IVA

Riepilogo Dati

**Dati Richiesti**

**Data Calcolo** 05/07/17

**Categoria** AUTOVETTURA  
**Marca** FIAT

**Modello** TIPO 1.3 MTJ 5PORTE  
95CV - MY2016

**Alimentazione** GASOLIO - EURO 6  
**Euro NCAP** [euroncap](http://euroncap.com)

**COSTI NON  
PROPORZIONALI**  
€

**Quota Interessi** 762,235223

**Tassa  
Automobilistica** 180,6

**Premio Ass.RCA** 2063,57715

**TOTALE** 3006,412373

**COSTI  
PROPORZIONALI**  
€/km

**Quota Capitale** 0,0575

**Carburante** 0,062572

**Pneumatici** 0,026606

**Manut.Riparazione** 0,056

**TOTALE** 0,202678

**Costi complessivi per le percorrenze annue  
richieste**

km	€/km	km	€/km
10000	0,503319	20000	0,352999
30000	0,302892	40000	0,277838
50000	0,262806	60000	0,252785
70000	0,245627	80000	0,240258
90000	0,236083	100000	0,232742