

sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects

RILEVAMENTO STATISTICO 2016

Rilevamento delle spese generali, delle ore di lavoro e delle cifre statistiche d'esercizio

È dal 2012 che la SIA, in collaborazione con le associazioni partner FAS, FSAP, fsai, FSU, IGS, svu-asep, SITC e usic, svolge online, con cadenza biennale, un rilevamento delle spese generali, delle ore di lavoro e delle cifre statistiche d'esercizio. L'idea è quella di garantire una certa continuità con un'opera nata dalla collaborazione tra più parti, le cui origini risalgono agli anni Settanta, ovvero le istruzioni SIA 1040 «Standard-Organisation für den administrativen Bereich im Planungsbüro» (organizzazione standard per l'ambito amministrativo in uno studio di progettazione). Il rilevamento delle cifre statistiche di esercizio (p. es. quota del costo del lavoro, cifra d'affari per ogni impiego a tempo pieno) conferisce maggiore trasparenza in materia di spese di prestazione e onorari nel settore della progettazione e rappresenta un utile strumento di gestione finanziaria.

Eseguite il benchmarking e utilizzate il calcolatore!

Quest'anno la quota di partecipazione al sondaggio è aumentata di quasi il 40%. I dati raccolti si riferiscono a un totale di 8554 persone (nel 2012: in totale 3924 persone; nel 2014: in totale 6354 persone). La valutazione attuale poggia sulle cifre relative all'anno di esercizio 2015 e si riferisce a 298 aziende. Trovate qui di seguito una panoramica dei risultati raccolti nei diversi ambiti di specializzazione interessati dal rilevamento, vale a dire negli studi dei seguenti professionisti: architetti, ingegneri civili, ingegneri rurali e geometri, ingegneri impiantisti, architetti paesaggisti, pianificatori territoriali e professionisti dell'ambiente. Per consultare l'analisi dettagliata dei risultati basta collegarsi alla piattaforma online, disponibile al link <https://benchmarking.sia.ch>. I partecipanti al sondaggio possono accedere gratuitamente ai risultati raccolti.

VOLETE SAPERNE DI PIÙ SUL RILEVAMENTO STATISTICO 2016?

Per disporre di un'analisi dettagliata dei risultati, potrete sottoscrivere un abbonamento al link <https://benchmarking.sia.ch>

L'abbonamento è valido un anno e vi dà anche accesso al rilevamento salariale 2015 e al rilevamento statistico 2014.

Tariffe

Membri SIA	CHF 240.–
Membri delle associazioni partner	CHF 240.–
Non membri	CHF 360.–

I partecipanti al rilevamento possono accedere gratuitamente ai risultati.

CIFRE STATISTICHE D'ESERCIZIO 2016

Tabella 01

AMBITI DI SPECIALIZZAZIONE	STUDI VALUTATI				DIMENSIONE DEGLI STUDI		
	2005	2012	2014	2016	≤ 9	10-39	≥ 40
Tutti gli ambiti di specializzazione	193	174	215	298	-	-	-
Architetti	80	77	84	133	37	74	22
Ingegneri civili	42	45	57	70	13	42	15
Ingegneri rurali e geometri	68	43	30	39	≤ 5	28	8
Architetti paesaggisti ²	-	-	7	19	10	9	-
Ingegneri impiantisti	3	9	20	17	≤ 5	8	6
Pianificatori territoriali ²	-	-	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Professionisti dell'ambiente ²	-	-	13	16	≤ 5	12	-

Tabella 02

AMBITI DI SPECIALIZZAZIONE	STUDI VALUTATI	PRODUTTIVITÀ ¹ [%]	FATTORE DELLE SPESE GENERALI [%]	CIFRA D'AFFARI DA ONORARI FATTURATI PER OGNI IMPIEGO A TEMPO PIENO [CHF]	QUOTA DEL COSTO DEL LAVORO [%]
Tutti gli ambiti di specializzazione	298	77.9	52.2	180'466	77.9
Architetti	133	79.3	51.2	175'284	78.7
Ingegneri civili	70	76.9	50.9	187'231	78.1
Ingegneri rurali e geometri	39	72.1	58.6	177'898	74.6
Architetti paesaggisti ²	19	77.3	50.3	160'825	78.0
Ingegneri impiantisti	17	79.3	53.3	189'880	78.0
Pianificatori territoriali ²	<5	67.3	49.4	174'780	79.5
Professionisti dell'ambiente ²	16	71.1	52.4	177'461	78.9

¹ compresi apprendisti

² I dati corrispondenti ai pianificatori territoriali, ai professionisti dell'ambiente e agli architetti paesaggisti sono rilevati solo dal 2014, i risultati raccolti non sono sempre rappresentativi, ciò in considerazione del numero di partecipanti.

Definizione delle cifre statistiche d'esercizio

$$\text{Produttività} = \frac{\text{ore attribuibili a un mandato} * 100}{\text{tempo di presenza effettivo}}$$

$$\text{Quota del costo del lavoro} = \frac{(\text{salario lordo più prestazioni sociali} + \text{altri costi di personale in \%}) * 100}{\text{salario lordo più spese generali in \%}}$$

$$\text{Fattore delle spese generali} = \frac{\text{spese generali in \%} * 100}{\text{salario lordo in \%}}$$

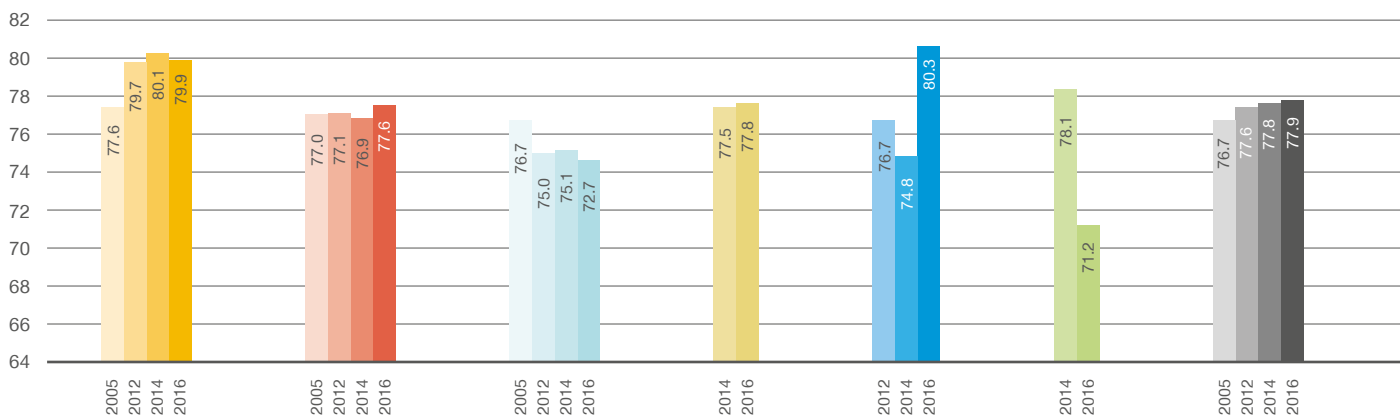
$$\text{Cifra d'affari da onorari fatturati per ogni impiego a tempo pieno}^3 = \frac{\text{cifra d'affari da onorari}}{\text{impieghi a tempo pieno}}$$

³ con questo indicatore si mira a definire la cifra d'affari raggiunta in media da un collaboratore

Tabella 03

PRODUTTIVITÀ FACT 01 **Gli ingegneri impiantisti sono i più produttivi.**

[%] senza apprendisti



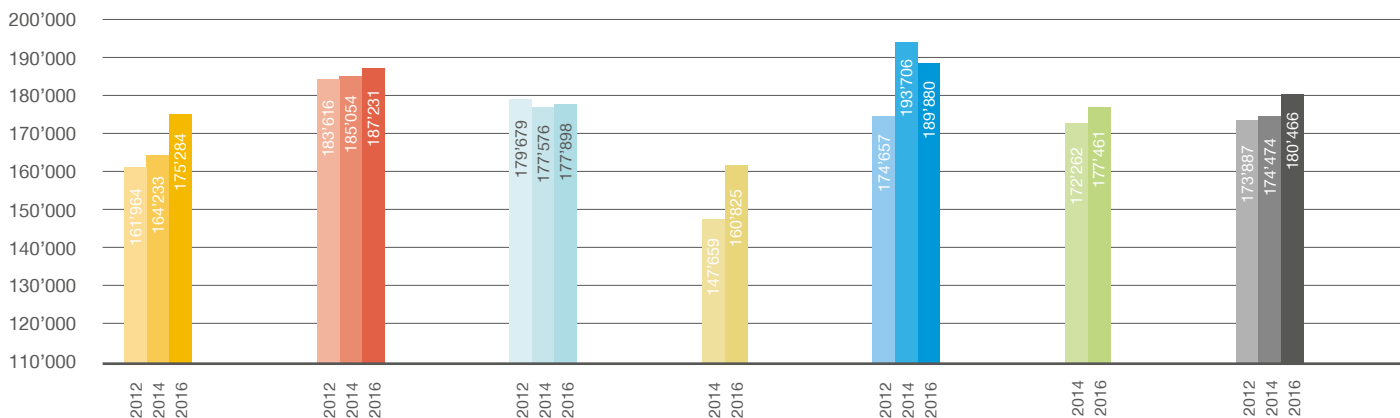
Nel complesso, considerati tutti gli ambiti di specializzazione, si è rilevata una produttività del 77,9%. Una percentuale simile ai risultati ottenuti con il rilevamento 2014. In quasi tutti gli ambiti di specializzazione (a parte nel caso degli architetti e

degli architetti paesaggisti), gli studi piccoli, con meno di dieci collaboratori, risultano del 3-6% più produttivi rispetto agli studi di dimensioni maggiori.

Tabella 04

CIFRA D'AFFARI DA ONORARI FACT 02 **Cospicuo aumento per quanto concerne architetti e architetti paesaggisti.**

[CHF] per ogni impiego a tempo pieno



Gli impieghi a tempo pieno sono rilevati sulla base dei dati indicati in relazione al tempo di lavoro previsto annualmente. Questo calcolo permette di tenere conto, in modo accurato,

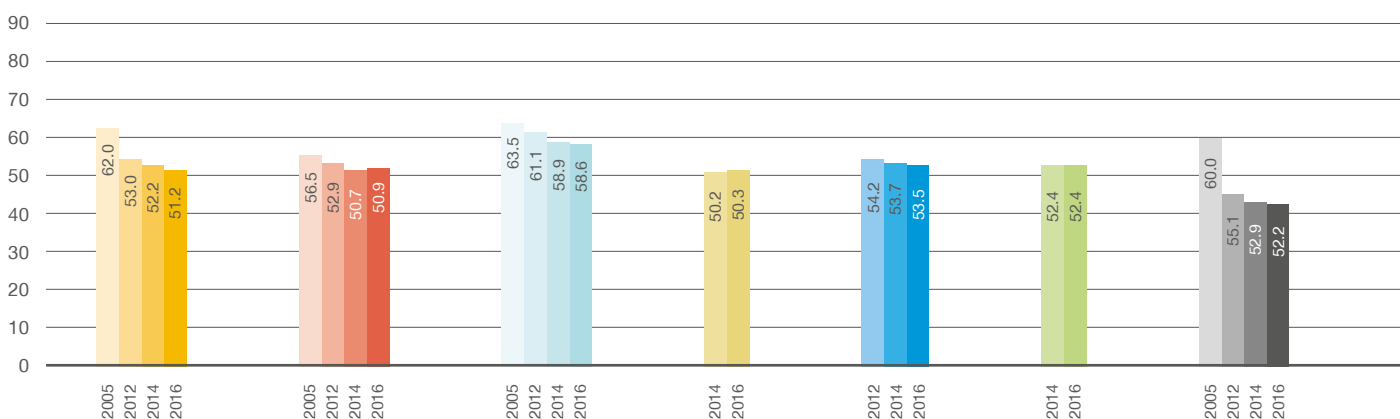
anche dei collaboratori che lavorano a tempo parziale, come pure delle entrate in servizio e delle uscite dal servizio registrate durante un anno.

Tabella 05

FATTORE DELLE SPESE GENERALI FACT 03

in % dei salari lordi

Il fattore delle spese generali si è ridotto, ma le spese generali sono aumentate.



L'evoluzione del supplemento per le spese generali va sempre confrontato con l'evoluzione dei salari lordi. Il rilevamento salariale 2015 attesta, a confronto con il rilevamento salariale 2013,

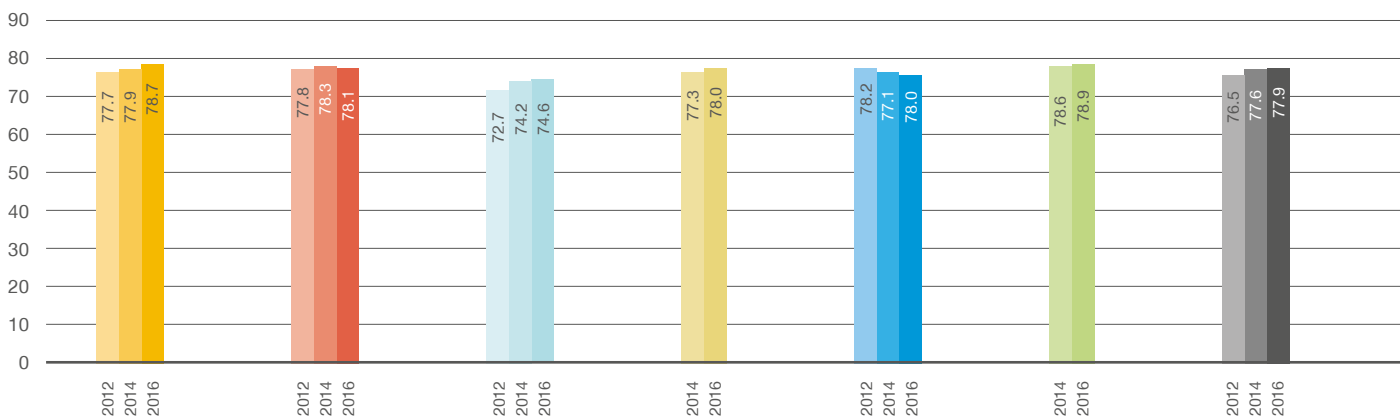
un aumento dei salari reali pari all'1,7%, per tutti gli ambiti di specializzazione. Tenuto conto dell'aumento rettificato dei salari reali, risulta un aumento delle spese generali dello 0,7%.

Tabella 06

QUOTA DEL COSTO DEL LAVORO FACT 04

in % dei salari lordi

La quota registrata per gli ingegneri rurali e i geometri si colloca nettamente al di sotto del valore rilevato per gli altri ambiti di specializzazione.

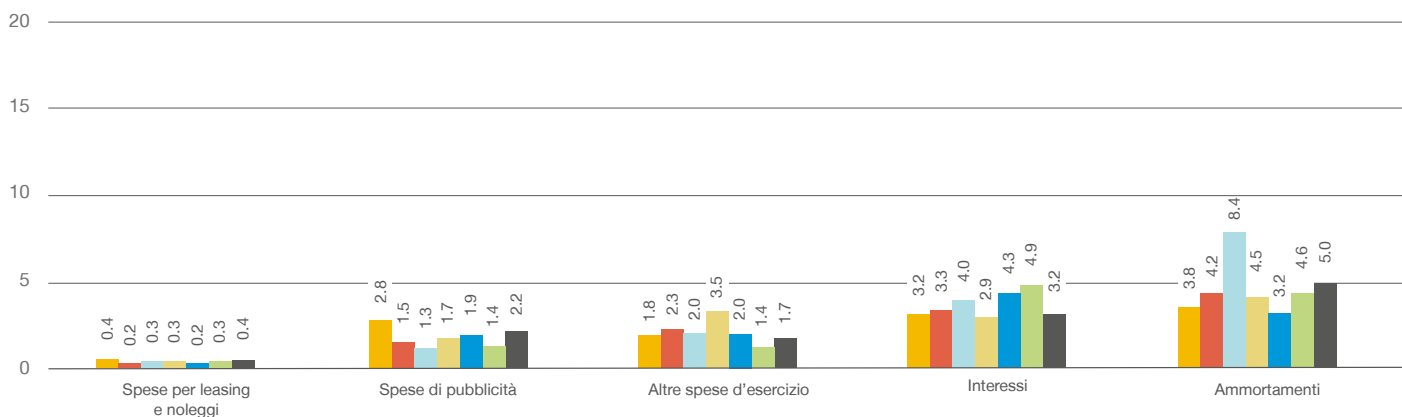
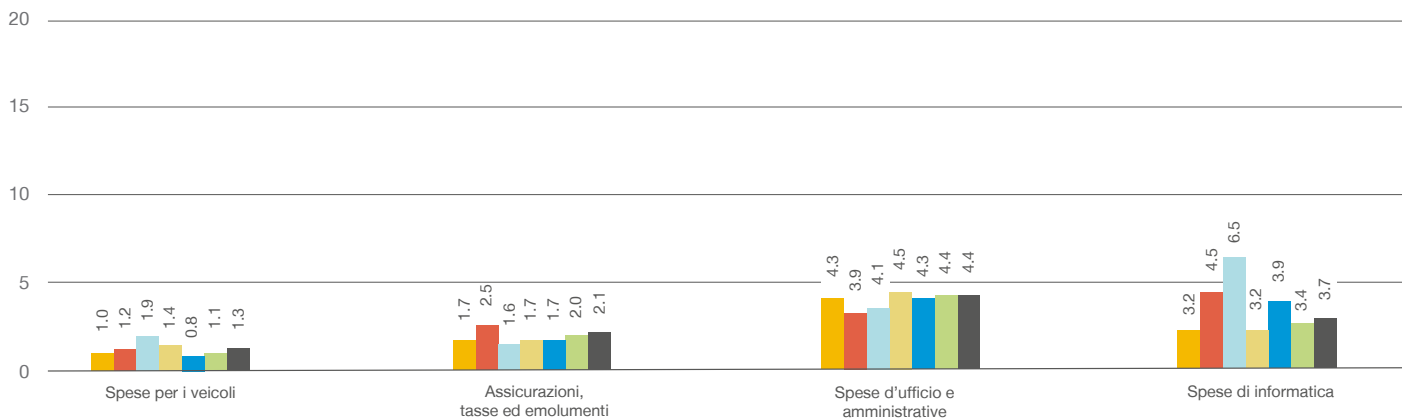
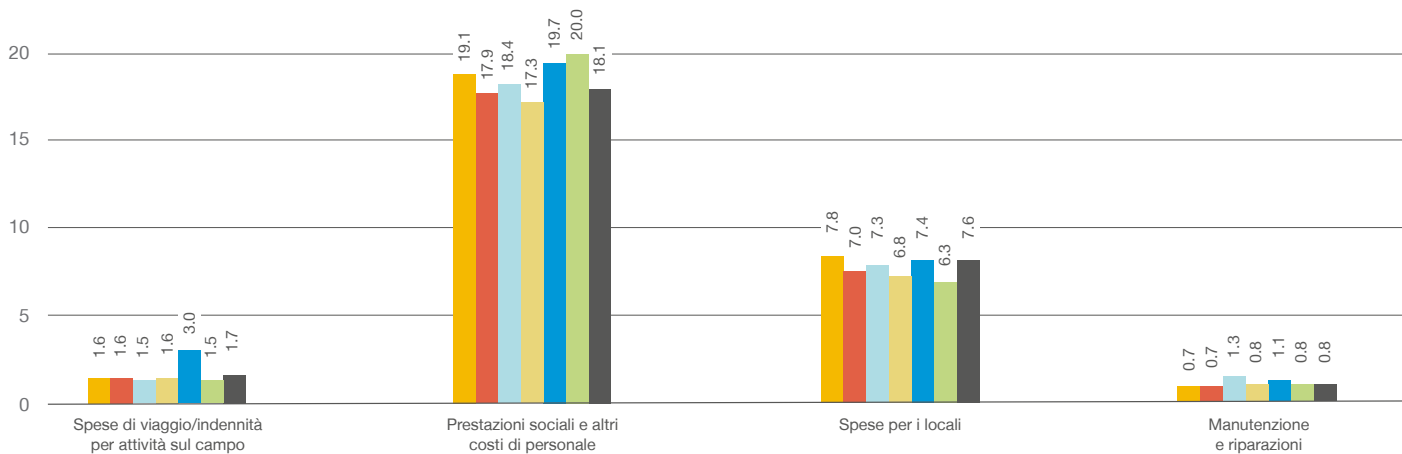


Nel caso degli ingegneri rurali e dei geometri, l'inferiore quota del costo del lavoro è da attribuire alla quota decisamente maggiore registrata per le spese di informatica.

Tabella 07

SPESE GENERALI 2016

in % dei salari lordi



sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects

IL CALCOLATORE: UNO STRUMENTO DI LAVORO PERSONALIZZATO

Basta un clic per calcolare la «tariffa oraria media preventivata» per il vostro studio.

Utilizzate la piattaforma <https://benchmarking.sia.ch> come strumento di lavoro. Una volta inseriti tutti i dati, selezionando la funzione «Calcolatore per il nostro ufficio», il sistema calcolerà per voi la tariffa oraria media specifica per il vostro studio. Per ottenere questo valore, basterà inserire il supplemento per utile e rischio desiderato. La tariffa oraria

media calcolata in modo specifico per il vostro studio rappresenta un'importante base di controllo e calcolo per le vostre future offerte di onorario. Avrete inoltre accesso permanente a una cronistoria completa delle vostre immissioni e al benchmark medio del settore.

Il tool di benchmarking della Società svizzera degli ingegneri e degli architetti

Home **Cifre statistiche** Salari Calcolatore salariale FAQ & documenti Connesso sia

Calcolatore

Rilevamento dei costi complessivi d'esercizio e dell'onorario complessivo da calcolare per il nostro studio:

	CHF	in % dei salari lordi	in % dei costi aziendali
Salari lordi	2'100'000.00	100.0	
Spese generali	1'075'200.00	51.2	
Totale dei costi aziendali	3'175'200.00	151.2	100.0
Tasso medio dei costi dello studio	152		
Supplemento per utile e rischio	476'280.00	22.7	15.0
Onorario calcolato	3'651'480.00		
Tariffa oraria media preventivata	174		

Opzioni statistiche
Seleziona statistica
Spese generali
Ore di lavoro
Cifre statistiche d'esercizio
Calcolatore per il nostro ufficio

Caratteristiche del filtro
Utile preventivato e supplemento per rischio in %

Print screen con esempio di immissione

Ingenieur-Geometer Schweiz
Ingénieurs-Géomètres Suisses
Ingegneri-Geometri Svizzeri



fsai'
fédération suisse des architectes indépendants
federazione svizzera degli architetti indipendenti
Verband freierwerbender Schweizer Architekten
www.architekt-fsai.ch



BSA FAS Bund Schweizer Architekten
Fédération des Architectes Suisses
Federazione Architetti Svizzeri

USIC
Union Suisse des Sociétés d'Ingénieurs-Consultants
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieurunternehmen
Unione Svizzera degli Studi Consulenti d'Ingegneria
Swiss Association of Consulting Engineers
Member of IFAC and EFCA

FSAP
B S L A

Fédération suisse des urbanistes
Fachverband Schweizer Raumplaner
Federazione svizzera degli urbanisti

FSU

SVU aseP
schweizerischer verband der umweltfachleute
association suisse des professionnels de l'environnement
associazione svizzera dei professionisti dell'ambiente
swiss association of environmental professionals