



Assemblea Ordinaria dei Soci IATT

Roma - 8 ottobre 2020
presso Hotel Massimo D'Azeglio
Via Cavour 18



1. Lettura del verbale precedente assemblea del 12 dicembre 2019;
2. Presentazione e approvazione bilancio 2019;
3. Relazione del revisore unico dei conti;
4. Presentazione e approvazione budget 2020;
5. Relazione del Presidente:
 - a) Attività IATT dal 2016 al 2019;
 - b) Progetti ed attività in programma anno 2020;
6. Nomina del Revisore Unico dei Conti;
7. Rinnovo delle cariche del Consiglio Direttivo IATT;
8. Varie ed eventuali;
9. Chiusura dell'assemblea.



Presentazione e approvazione --- bilancio 2019

BILANCIO SINTETICO AL 31.12.2019



BILANCIO

VOCI	BILANCIO AL 31/12/2018	BILANCIO AL 31/12/2019	DIFFERENZE
Revenues	186.191,00	476.975,00	290.784,00
Ricavi da attività istituzionale	127.530,00	205.600,00	78.070,00
Ricavi da attività commerciale	58.661,00	271.375,00	212.714,00
Oparating expenses	-67.770,00	-214.607,00	146.837,00
Costi da attività istituzionale	-36.625,00	-70.629,00	34.004,00
Costi da attività commerciale	-31.145,00	-143.978,00	112.833,00
Altri ricavi	1.013,00	26,00	-987,00
Costi di funzionamento	-109.492,00	-130.712,00	21.220,00
Altri costi	-2.820,00	-5.065,00	2.245,00
Margine Operativo	7.122,00	126.617,00	119.495,00
Ammortamenti	-2.313,00	-2.330,00	17,00
Perdite su crediti	-	-	-
Imposte e tasse	-1.456,00	-6.508,00	5.052,00
Utile di esercizio	3.353,00	117.779,00	114.426,00

BILANCIO AL 31.12.2019

DETtaglio COSTI



VOCI DI COSTO	BILANCIO AL 31/12/2018	BILANCIO AL 31/12/2019	DIFFERENZE
- ISTT +UTILITALIA + UNI+ANCE	8.291,00	12.307,00	4.016,00
- Missioni Esteri e Italia	19.955,00	22.827,00	2.872,00
- Sito Web IATT+Canali social	27,00	3.463,00	3.436,00
- Realizzaz Brochures, Gadget	3.981,00	4.619,00	638,00
- Eventi istituzionali/25° anniversario IATT	2.339,00	14.764,00	12.425,00
- Costo per pubbl. PdR	2.033,00	-	-2.033,00
- Contratto di consulenza con Politecnico		12.649,00	12.649,00
TOTALI COSTI DA ATTIVITÀ ISTITUZIONALE	36.626,00	70.629,00	34.003,00
- Costi per Int. NO - DIG 2019	-	35.428,00	35.428,00
- Fee a ISTT	-	60.000,00	60.000,00
- Eventi e Fiere	16.725,00	8.250,00	-8.475,00
- Formazione	11.910,00	2.437,00	-9.473,00
- Rivista ITALIA NO DIG		37.862,00	37.862,00
- Costi per missioni di tipo commerciale	2.510,00		-2.510,00
TOTALI COSTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALE	31.145,00	143.977,00	112.832,00
- Ufficio	22.196,00	25.785,00	3.589,00
- Consulenze	18.719,00	39.551,00	20.832,00
- Spese per il personale	68.577,00	65.377,00	-3.200,00
TOTALI COSTI DI FUNZIONAMENTO	109.492,00	130.713,00	21.221,00
- Ammortamenti	2.313,00	2.330,00	17,00
- Oneri e spese bancarie	870,00	813,00	-57,00
- Perdite su crediti			-
- Altri oneri e altre imp.e tasse	1.950,00	4.252,00	2.302,00
TOTALI ALTRI COSTI	5.133,00	7.395,00	2.262,00
TOTALI COSTI	182.396,00	352.714,00	170.318,00
- IRAP	-	537,00	537,00
- IRES	1.456,00	5.971,00	4.515,00
TOTALE IMPOSTE DI ESERCIZIO	1.456,00	6.508,00	5.052,00
TOTALI COSTI DOPO LE IMPOSTE	183.852,00	359.222,00	175.370,00

BILANCIO AL 31.12.2019

DETTAGLIO RICAVI



VOCI DI RICAVI	BILANCIO AL 31/12/2018	BILANCIO AL 31/12/2019	DIFFERENZE
ASSOCIATI:			
- Soci Collettivi	36.000,00	55.500,00	19.500,00
- Soci Commerciali	82.000,00	120.500,00	38.500,00
- Soci Ordinari	2.530,00	2.500,00	-30,00
- Totale quote anni precedenti	2.000,00	2.000,00	-
TOTALI QUOTE ASSOCIAТИVE	122.530,00	180.500,00	57.970,00
- Contributi per contratto di CONSULENZA POLITECNICO DI MILANO		7.200,00	7.200,00
- Sponsorizzazione 25° anniversario		3.500,00	3.500,00
- Ricavi da contributi per pubbl. Pdr	5.000,00		-5.000,00
- Altri Ricavi da attività istituzionale		14.400,00	14.400,00
TOTALI RICAVI DA ATTIVITÀ ISTITUZIONALE	127.530,00	205.600,00	78.070,00
- International NO - DIG 2019	-	199.599,00	199.599,00
- Formazione	24.750,00	11.000,00	-13.750,00
- Eventi e Fiere	31.023,00	22.500,00	-8.523,00
- Vendita spazi pubblicitari sul sito	2.889,00	3.579,00	690,00
- Altri ricavi - sponsorizzazione Extero		3.500,00	3.500,00
- Rivista ITALIA NO DIG		31.198,00	31.198,00
TOTALI RICAVI DA ATTIVITÀ COMMERCIALE	58.662,00	271.376,00	212.714,00
- Interessi attivi			
- Altri Ricavi (sopravv. Attive)	1.013,00	25,00	-988,00
TOTALI ALTRI RICAVI	1.013,00	25,00	-988,00
TOTALI RICAVI	187.205,00	477.001,00	289.796,00
UTILE O PERDITA ANTE IMPOSTE	4.809,00	124.287,00	119.478,00
Utile di esercizio o Perdita di Esercizio	3.353,00	117.779,00	114.426,00



In bilancio risultano crediti in sofferenza per un importo pari a **€ 89.566,27**, di cui il revisore dei conti Francesco Mellace da tempo sollecita lo stralcio, che non è mai stato possibile visto l'ammontare esiguo dell' utile di esercizio registrato gli scorsi anni. In considerazione del rilevante utile 2019, si propone il passaggio a perdita di una loro quota parte, ritenuta inesigibile. Di seguito il dettaglio:

- Crediti verso ex soci commerciali e collettivi e altre imprese per un importo pari a € 42.850,88 in quanto **sorti nel periodo ante 2009***
- Crediti verso ex soci commerciali per un importo pari a € 3.222,00 in quanto **le loro partite IVA risultano essere cancellate**
- Crediti Verso ex soci ordinari e enti per un importo pari a € 7.082,40 di cui € 5.365,00 **sorti nel periodo ante 2009*** e i restanti € 1.717,40 sorti nel triennio 2010 - 2012 e riconducibili a fatture **con importo pari o inferiore a € 100 ciascuna**
per un totale di € 53.155,28

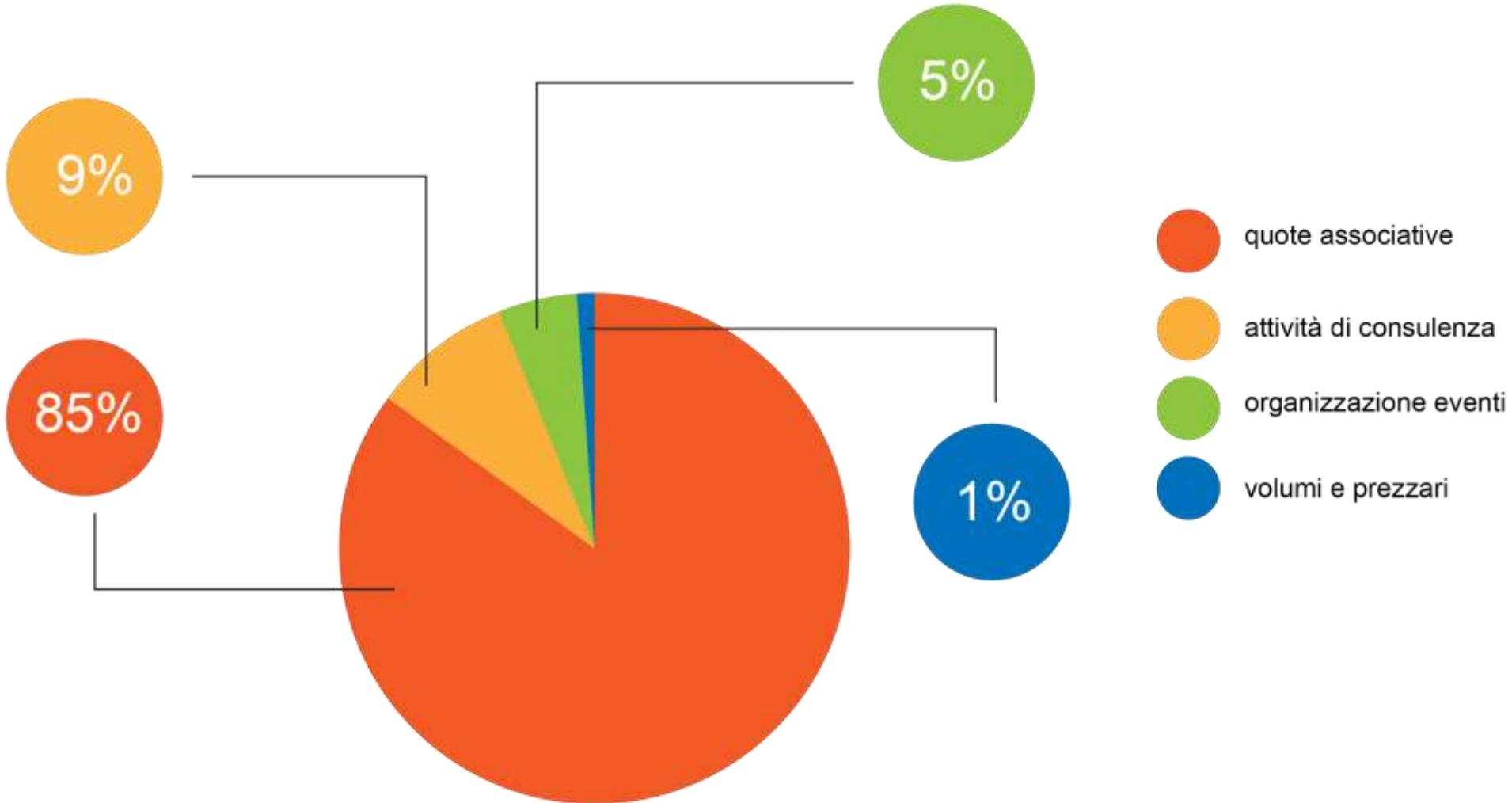
* cfr Art. 2946 del codice civile

Prescrizione ordinaria

Salvi i casi in cui la legge dispone diversamente, i diritti si estinguono per prescrizione con il decorso di dieci anni



COMPOSIZIONE CREDITI STRALCIATI



**BILANCIO 31.12.2019
DETTAGLIO COSTI
CON PERDITE SU CREDITI**



VOCI DI COSTO	BILANCIO AL 31/12/2018	BILANCIO AL 31/12/2019	DIFFERENZE
- ISTT + UTILITALIA + UNI+ANCE	8.291,00	12.307,00	4.016,00
- Missioni Estero e Italia	19.955,00	22.827,00	2.872,00
- Sito Web IATT+Canali social	27,00	3.463,00	3.436,00
- Realizzaz Brochures, Gadget	3.981,00	4.619,00	638,00
- Eventi istituzionali/25° anniversario IATT	2.339,00	14.764,00	12.425,00
- Costo per pubbl. PdR	2.033,00	-	-2.033,00
- Contratto di consulenza con Politecnico		12.649,00	12.649,00
TOTALI COSTI DA ATTIVITÀ ISTITUZIONALE	36.626,00	70.629,00	34.003,00
- Costi per Int. NO - DIG 2019	-	35.428,00	35.428,00
- Fee a ISTT	-	60.000,00	60.000,00
- Eventi e Fiere	16.725,00	8.250,00	-8.475,00
- Formazione	11.910,00	2.437,00	-9.473,00
- Rivista ITALIA NO DIG		37.862,00	37.862,00
- Costi per missioni di tipo commerciale	2.510,00		-2.510,00
TOTALI COSTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALE	31.145,00	143.977,00	112.832,00
- Ufficio	22.196,00	25.785,00	3.589,00
- Consulenze	18.719,00	39.551,00	20.832,00
- Spese per il personale	68.577,00	65.377,00	-3.200,00
TOTALI COSTI DI FUNZIONAMENTO	109.492,00	130.713,00	21.221,00
- Ammortamenti	2.313,00	2.330,00	17,00
- Oneri e spese bancarie	870,00	813,00	-57,00
- Perdite su crediti		53.155,00	53.155,00
- Altri oneri e altre imp.e tasse	1.950,00	4.252,00	2.302,00
TOTALI ALTRI COSTI	5.133,00	60.550,00	55.417,00
TOTALI COSTI	182.396,00	405.869,00	223.473,00
- IRAP	-	537,00	537,00
- IRES	1.456,00	5.971,00	4.515,00
TOTALE IMPOSTE DI ESERCIZIO	1.456,00	6.508,00	5.052,00
TOTALI COSTI DOPO LE IMPOSTE	183.852,00	412.377,00	228.525,00

BILANCIO 31.12.2019

DETTAGLIO RICAVI



VOCI DI RICAVI	BILANCIO AL 31/12/2018	BILANCIO AL 31/12/2019	DIFFERENZE
ASSOCIATI:			
- Soci Collettivi	36.000,00	55.500,00	19.500,00
- Soci Commerciali	82.000,00	120.500,00	38.500,00
- Soci Ordinari	2.530,00	2.500,00	-30,00
- Totale quote anni precedenti	2.000,00	2.000,00	-
TOTALI QUOTE ASSOCIATIVE	122.530,00	180.500,00	57.970,00
- Contributi per contratto di CONSULENZA POLITECNICO DI MILANO		7.200,00	7.200,00
- Sponsorizzazione 25° anniversario		3.500,00	3.500,00
- Ricavi da contributi per pubbl. Pdr	5.000,00		-5.000,00
- Altri Ricavi da attività istituzionale		14.400,00	14.400,00
TOTALI RICAVI DA ATTIVITÀ ISTITUZIONALE	127.530,00	205.600,00	78.070,00
- International NO - DIG 2019	-	199.599,00	199.599,00
- Formazione	24.750,00	11.000,00	-13.750,00
- Eventi e Fiere	31.023,00	22.500,00	-8.523,00
- Vendita spazi pubblicitari sul sito	2.889,00	3.579,00	690,00
- Altri ricavi - sponsorizzazione Extero		3.500,00	3.500,00
- RIVISTA ITALIA NO DIG		31.198,00	31.198,00
TOTALI RICAVI DA ATTIVITÀ COMMERCIALE	58.662,00	271.376,00	212.714,00
- INTERESSI ATTIVI	-		-
- ALTRI RICAVI (SOPRAVV. ATTIVE)	1.013,00	25,00	-988,00
TOTALI ALTRI RICAVI	1.013,00	25,00	-988,00
Totali ricavi	187.205,00	477.001,00	289.796,00
Utile o perdita ante Imposte	4.809,00	71.132,00	66.323,00
Utile di esercizio o Perdita di esercizio	3.353,00	64.624,00	61.271,00



BILANCIO

VOCI	BILANCIO AL 31/12/2018	BILANCIO AL 31/12/2019	DIFFERENZE
Revenues	186.191,00	476.975,00	290.784,00
Ricavi da attività istituzionale	127.530,00	205.600,00	78.070,00
Ricavi da attività commerciale	58.661,00	271.375,00	212.714,00
Oparating expenses	-67.770,00	-214.607,00	146.837,00
Costi da attività istituzionale	-36.625,00	-70.629,00	34.004,00
Costi da attività Commerciale	-31.145,00	-143.978,00	112.833,00
Altri Ricavi	1.013,00	26,00	-987,00
Costi di funzionamento	-109.492,00	-130.712,00	21.220,00
Altri Costi	-2.820,00	-5.065,00	2.245,00
Margine Operativo	7.122,00	126.617,00	119.495,00
Ammortamenti	-2.313,00	-2.330,00	17,00
Perdite su crediti	-	-53.155,00	53.155,00
Imposte e Tasse	-1.456,00	-6.508,00	5.052,00
Utile di esercizio	3.353,00	64.624,00	61.271,00

INTERNATIONAL NO DIG 2019

INCASSI E PAGAMENTI

A scenic photograph of the Florence skyline at sunset. The sky is filled with warm, orange and yellow clouds. In the foreground, the rooftops of numerous buildings are visible. The dome of the Duomo di Firenze and the Giotto's Bell Tower are prominent in the background. The overall atmosphere is peaceful and scenic.

Voci	Incassi	Pagamenti
Cessione evento a OIC	€ 120.000	
Quota riconosciuta a ISTT		- € 60.000
Utili oltre i € 120.000 (di cui 80% a IATT e 20% a OIC)	€ 51.112	
Totali	€ 171.112	
Margine netto IATT	€ 111.112	



L' esercizio 2019 è stato un esercizio degno di memoria a causa del verificarsi di importanti avvenimenti, che hanno comportato

✓ dal lato dei Ricavi:

- L' **International NO DIG 2019** che ha fruttato a IATT un margine netto di € 111.112 circa
- La **Rivista Italia No Dig**, che grazie alla vendita di spazi pubblicitari, è riuscita a coprire tutte le spese tranne quelle UNA TANTUM per € 6.664 (realizzazione e registrazione marchio, spese notarili)
- L' **incremento delle quote associative per i Soci Commerciali e i Soci Collettivi** che ha portato ad un aumento di ricavi per € 57.970
- Da rilevare anche il **rapporto di collaborazione avviato con Acea Elabori** che sarà rinnovato anche per l' anno 2020 e la **concessione a titolo oneroso del patrocinio IATT** ai seminari Benassi per un totale di € 14.400.

✓ dal lato dei Costi:

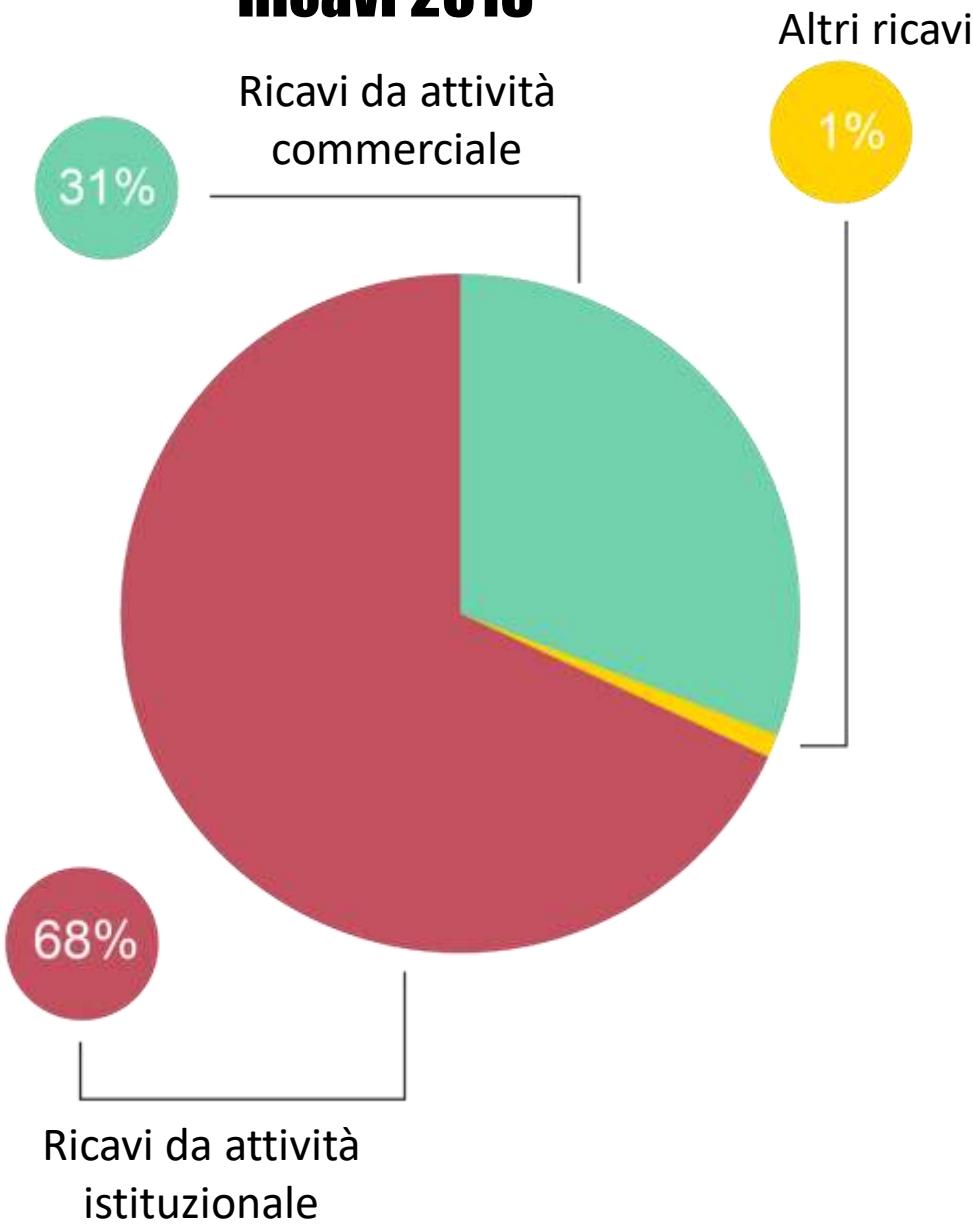
oltre che lo **stralcio dei crediti ritenuti inesigibili**, si evidenzia quanto segue:

- L' ingresso di IATT in **ANCE** in qualità di **Socio aggregato** che ha portato ad un incremento dei costi per contributi associativi per € 4.000
- Il **25° anniversario di IATT** che ha visto l' organizzazione di un evento e la realizzazione di un volume celebrativo (+12.425 €)
- L' **incremento considerevole delle spese di consulenza** per la redazione del nuovo codice etico, per il supporto tecnico al rapporto di collaborazione con Acea Elabori ecc (per 20.832€).

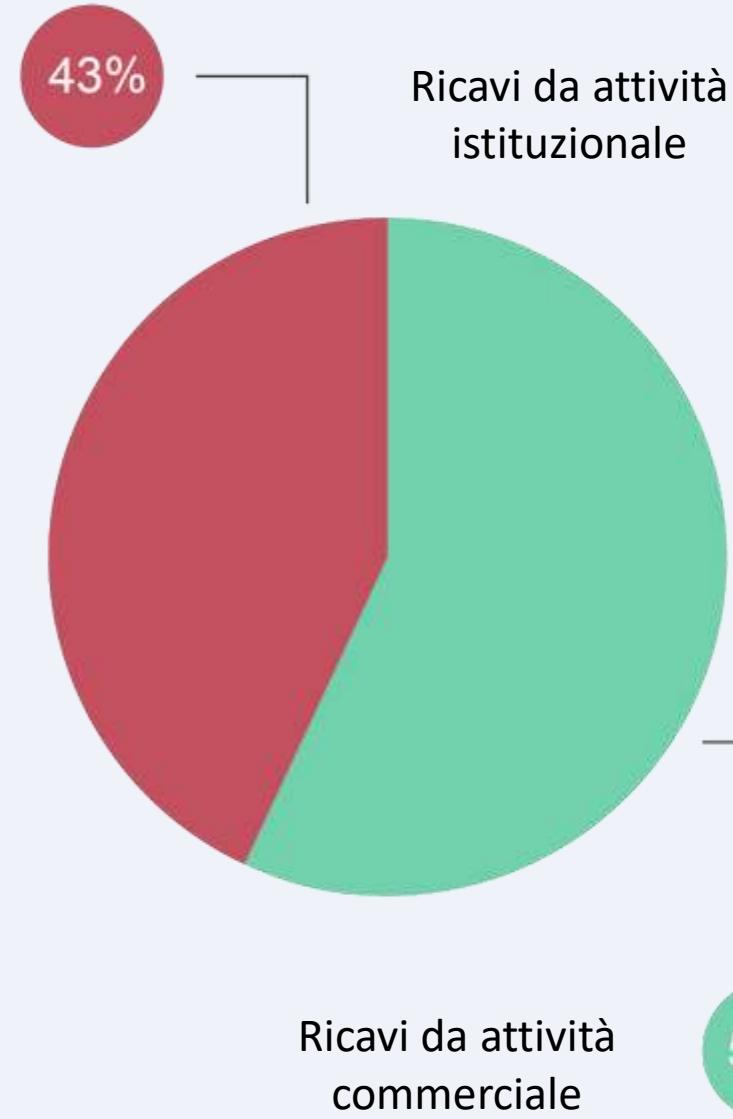
CONFRONTO RICAVI ANNO 2018 - 2019



Ricavi 2018

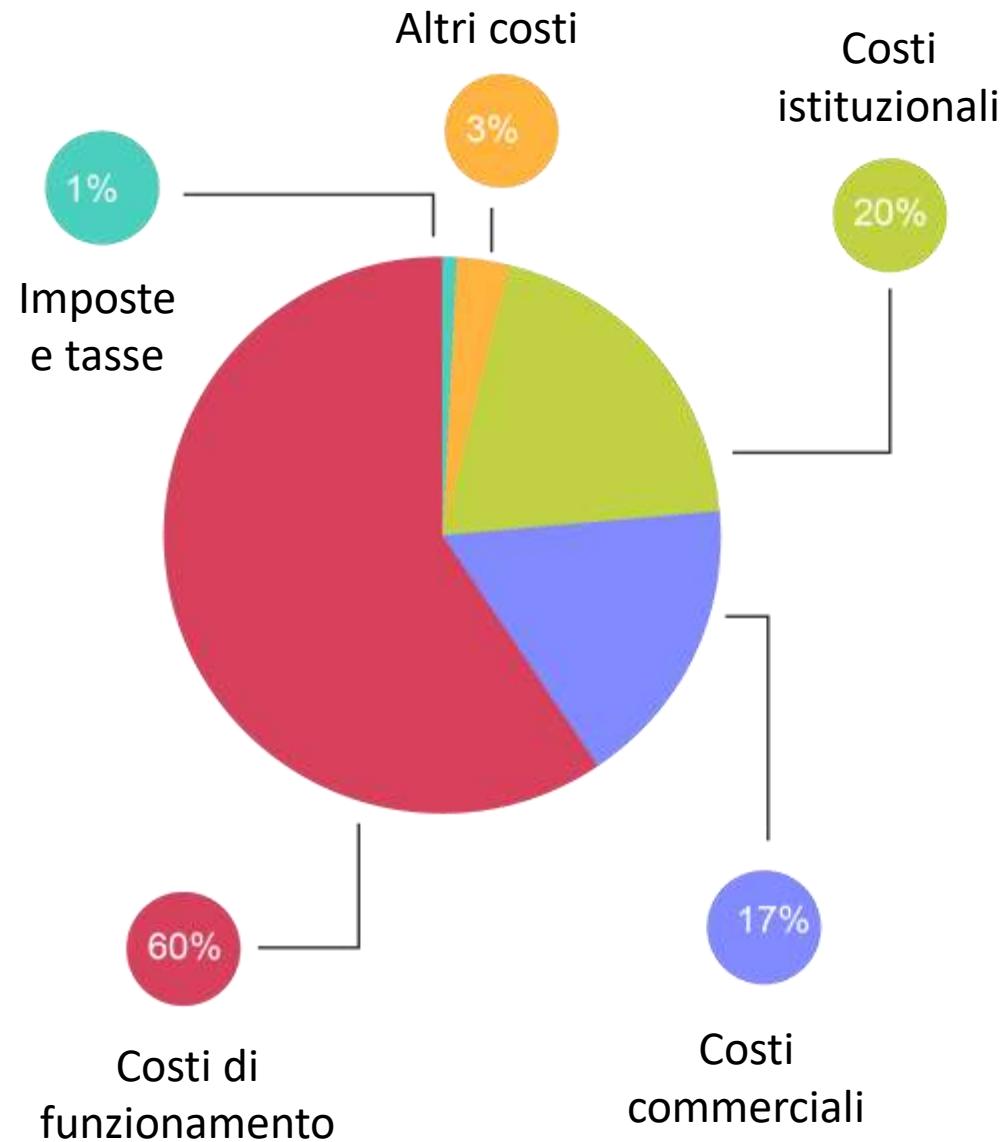


Ricavi 2019

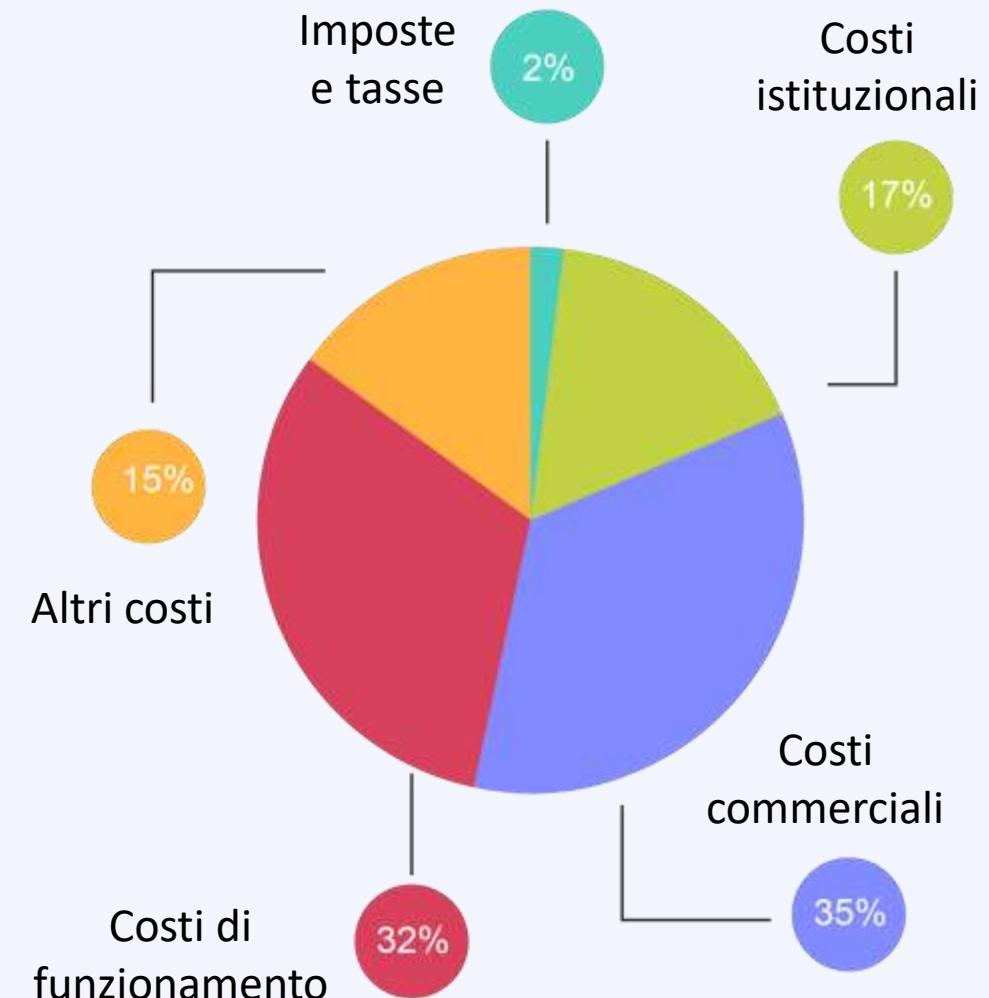




Costi 2018



Costi 2019





Presentazione e approvazione

budget 2020

BUDGET 2020 – SINTETICO



Approvato dall'assemblea
dei Soci in data 12/12/2019

Voci	Budget old	Budget new
Revenues	€ 308.410	€ 271.835
- Ricavi da attività istituzionale	€ 215.190	€ 210.260
- Ricavi da attività commerciale	€ 93.220	€ 61.575
Operating expenses	-€ 107.180	-€ 97.091
- Costi da attività istituzionale	-€ 53.000	-€ 54.591
- Costi da attività commerciale	-€ 54.180	-€ 42.500
Altri Ricavi	€ 1.000	€ 1.000
Costi di funzionamento	- € 113.000	-€ 155.000
Altri Costi	- € 3.700	- € 3.700
Marginе Operativo	€ 85.530	€ 17.044
Ammortamenti	-€ 2.500	-€ 2.500
Imposte e Tasse	-€ 30.000	-€ 6.000
Utile di esercizio	€ 53.030	€ 8.544

BUDGET 2020

DETTAGLIO RICAVI



Ricavi	Budget old	Budget new
Soci Commerciali	129.000	120.500
Soci Collettivi	54.000	54.000
Soci Ordinari	2.430	2.000
Quote Associate	185.430	176.500
Contributi per pubbl. e traduzione 5 PdR	10.000	14.000
Contributi per sistema di qualif.	10.000	10.000
Contributi per consulenza Università	9.760	9.760
Totale Ricavi da attività istituzionale	215.190	210.260
Rivista IATT	32.000	34.475
Corsi per rilascio patentini HDD	13.300	11.500
Seminari ed Eventi	45.000	12.000
Banner sul sito IATT	2.920	3.600
Totale Ricavi da attività commerciale	93.220	61.575
Interessi att. e altri Ricavi (sopravv. Attive)	1.000	1.000
Totali Ricavi	309.410	272.835

Seminari presso
 l'Ord. degli ing. di Milano;
 l'Ord. Degli ing. di Fermo;
 Fiere; per l'impresa di Oli&Gas



Costi	Budget old	Budget new	Costi	Budget old	Budget new
Contributi associativi (ISTT, UTILITALIA, UNI, ANCE)	14.000	14.000	Ufficio	23.000	25.000
Missioni all' estero e Italia	25.000	10.000	Spese per il personale	70.000	65.000
Brochure, gadget, sito, gestione canali social	9.000	5.000	Spese di consulenza	20.000	65.000
Pubblicazione di 5 PdR		9.500	Totali Costi di funzionamento	113.000	155.000
Contratto di consulenza con Politecnico	0	11.091	Oneri bancari	1.200	1.200
Eventi istituzionali	5.000	5.000	Ammortamenti	2.500	2.500
Totali Costi per att. istituzionale	53.000	54.591	Altri oneri indeducibili	2.500	2.500
Corsi per rilascio patentini HDD	8.180	8.500	Totali altri costi	6.200	6.200
Seminari ed Eventi	14.000	2.000	Totali Costi prima delle imposte	226.380	258.291
Rivista IATT	32.000	32.000	Imposte e Tasse	30.000	6.000
Totali Costi per att. commerciale	54.180	42.500	Totali Costi	256.380	264.291
			Ricavi – Costi	53.030	8.544



- **Lato Ricavi:**
 - Quote associative: confermato l' importo contabilizzato nel bilancio al 31/12/2019;
 - Contributi pubblicazione PdR previsti € 14.000: per € 6.500 riconducibili al contratto siglato a fine dicembre 2019, per i restanti € 7.500 riconducibili ad un ulteriore contratto con UNI per la pubblicazione di due PdR relative al relining. (Gli associati interessati potrebbero essere all' incirca 15);
 - L' importo di € 10.000 per Contributo per codice etico è stato imputato alla voce Contributo per realizzazione sistema di qualificazione delle imprese;
 - Contributo per consulenza Università: € 9.760 l' importo ancora da recuperare per coprire il costo del contratto di consulenza con il Politecnico di Milano;
 - Seminari ed eventi: l' importo di € 15.000 è composto da € 6.000 per 5 seminari con l' Ordine degli ingegneri della provincia di Milano; €3.000 per il seminario sul risanamento dei condotti per il trasporto dei fluidi e gas; € 3.000 (seminario di Fermo, sponsorizzazioni di seminari presso Fiere, condivisione aree espositive c/o Fiere). (Non considerati ricavi per formazione per Roma Capitale e per Acea Elabori).
- **Lato Costi:**
 - Brochure, gadget, canali social e sito: € 5.000 (di cui € 3.600 per gestione canale social ed € 1.400 altre spese costituite da gadget, eventuali spese per il sito ecc.)
 - Costi per pubblicazione PdR: il costo di due contratti ciascuno di € 4.750;
 - Contratto di consulenza Politecnico: l' importo di € 11.091 è il risconto dovuto all' estensione della scadenza del contratto ad ottobre 2020;
 - Eventi istituzionali: se riusciamo ad organizzare INCONTRIAMOCI;
 - Ufficio e spese del Personale: confermati gli importi dell' anno 2019,
 - Spese di consulenza: così costituite: € 20.000 (l' importo di ordinaria amministrazione ovvero Studio DCA, revisore dei Conti, consulente del lavoro, consulente per la sicurezza sul luogo di lavoro); € 25.000 proposta Ref Ricerche; € 20.000 (preventivo consulenza per il decreto EoW + per sviluppo sistemi di rating + trasformazione PdR 7/2014 in norma tecnica)



COMPAGINE ASSOCIAUTIVA

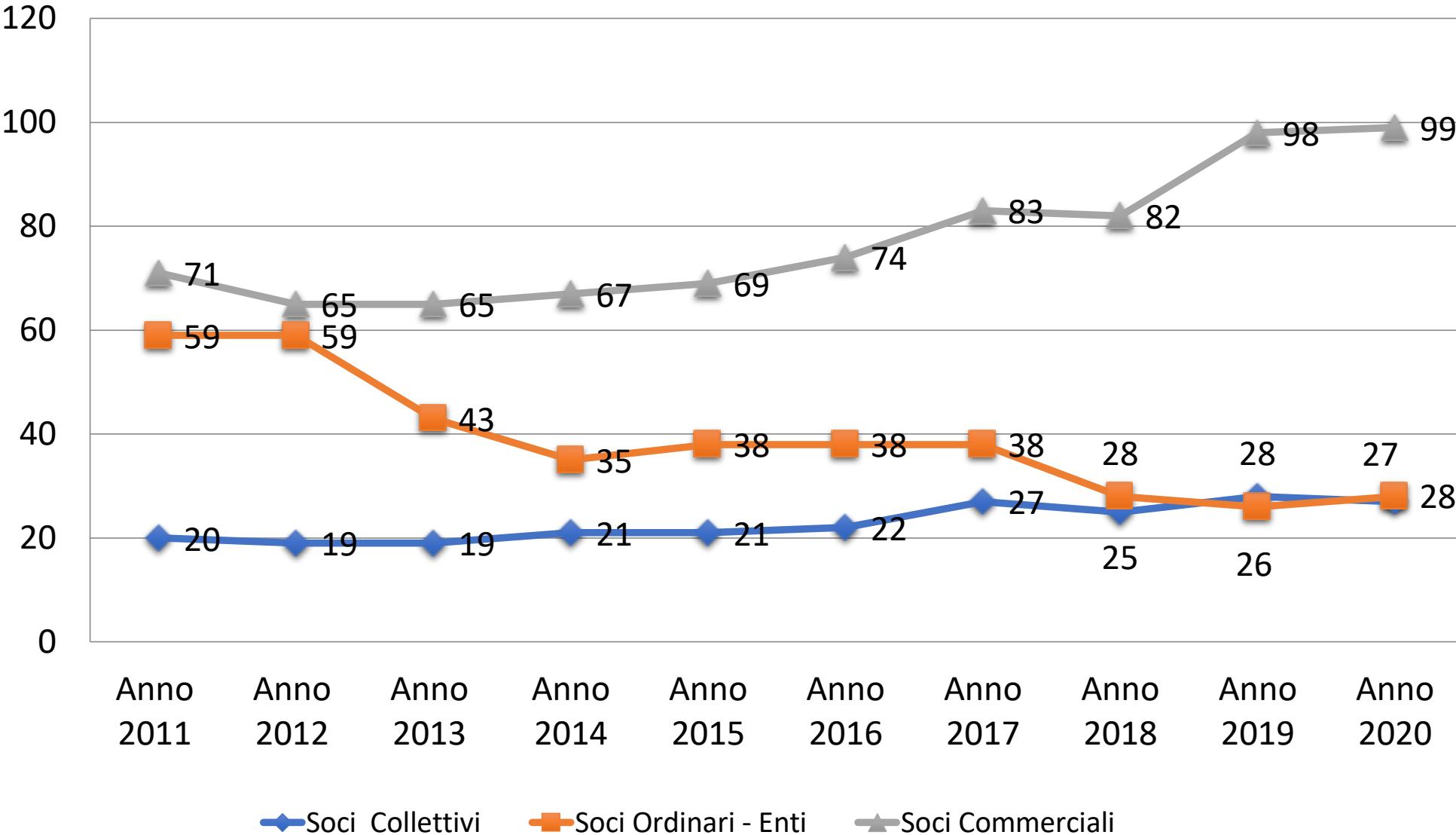


ISTTT TOP TEN

n°	Associazioni affiliate ISTT	n. di associati 2018	n. di associati 2020	Δ	
1	North American Society for Trenchless Technology	2.000	693	- 1.307	
2	Scandinavian Society for Trenchless Technology	609	611	+ 2	
3	Australasian Society for Trenchless Technology	n.d.	182	Nuovo ingresso nella TOP TEN	
4	German Society for Trenchless Technology	175	176	+ 1	
5	Japan Society for Trenchless Technology	206	173	- 33	
6	Danish Society for Trenchless Technology - NoDig Infra	194	158	- 36	
7	Italian Association for Trenchless Technology	149	154	+ 5	
8	United Kingdom Society for Trenchless Technology	159	125	- 34	
9	Netherlands Society for Trenchless Technology	200	108	- 92	
10	Finnish Society for Trenchless Technology	n.d.	78	Nuovo ingresso nella TOP TEN	Dalla TOP TEN rispetto al 2018 sono uscite la FSTT (da 129 a 74) e la CSTT (da 138 a 45)



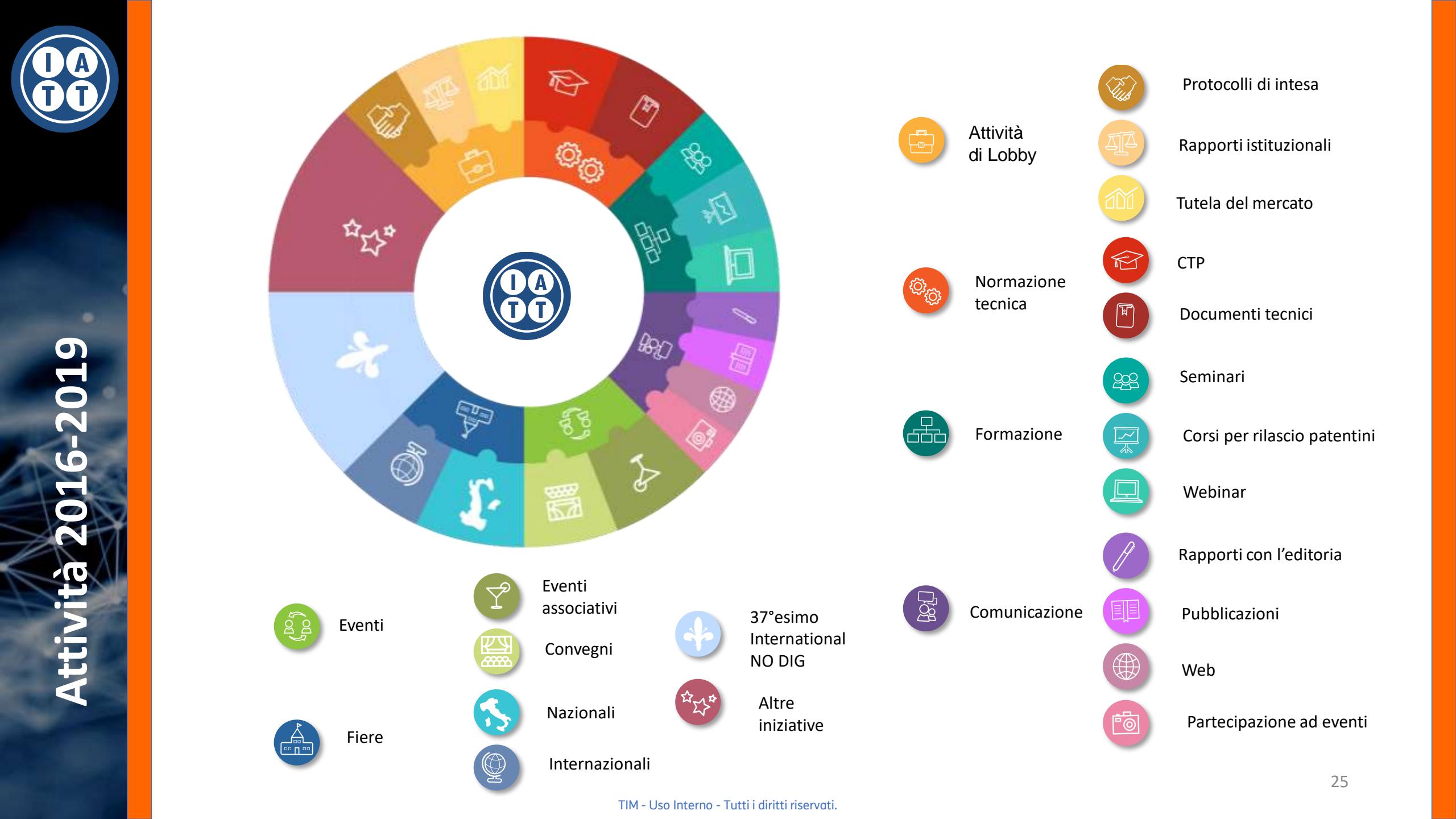
ANDAMENTO NUMERO ASSOCIATI 2011 - 2020





Attività IATT dal 2016 al 2019

Attività 2016-2019

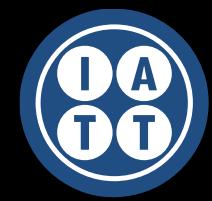


Diamo un po' di numeri



	2016	2017	2018	2019	totali
Attività di lobby Protocolli di intesa			4	2	6
Normazione tecnica Documenti prodotti		4	3	2	9
Formazione - Seminari	5	3	10	7	25
Formazione Corsi per rilascio patentini	2	2	2	1	7
Formazione - Webinar			3	2	5
Comunicazione - Pubblicazioni	1	1	3	1	6
Eventi - Convegni	2	1	1	1	5
Eventi - Eventi associativi	1	1	1	2	5
Fiere - Fiere nazionali	1	0	2	1	3
Fiere - Fiere internazionali	1	5	4	2	12
37 International NO DIG					

ATTIVITÀ DI LOBBY
RAPPORTI ISTITUZIONALI



AUTORITÀ
NAZIONALE
ANTICORRUZIONE



ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO



Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA FUNZIONE PUBBLICA



ROMA
CAPITALE



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

ATTIVITÀ DI LOBBY
PROTOCOLLI DI INTESA



2019



2018



EURSAFE
European Interdisciplinary Applied Research Center for Safety



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO





Costituzione di due GdL per la tutela dei seguenti settori:

- **Georadar** (un incontro - n. 5 partecipanti)
- **TOC** (due incontri - Primo incontro: 15 partecipanti – Secondo incontro: 13 partecipanti)

Dagli incontri di questi Gruppi è emersa la necessità di adottare un nuovo codice etico e un sistema di qualificazione delle imprese. Entrambi sono in corso di definizione, si prevede la loro diffusione entro l'anno in corso.





1 Indagini conoscitive

Team Leader:
Paola Finocchi (TIM spa)

2 Minitrincea

Team Leader:
Paola Finocchi (TIM spa)

3 Posa di cavi in fibra ottica nelle infrastrutture esistenti

Team Leader:
Giuseppe Sgroi (CAP Holding spa)

4 Relining Chimico e CML

Team Leader:
Davide Panciera (3M Italia spa)

5 Relining CIPP

Team Leader:
Gianluca Paro
(Risanamento Fognature spa)

6 Relining Tubi e Tubolari Plastici in Pressione

Team Leader:
Carlo Torre (Ireti spa)

7 Sistemi di posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni

Team Leader:
Feliciano Esposto (IATT)

8 Sistemi per l'individuazione delle infrastrutture del sottosuolo: i MARKER

Team Leader:
Feliciano Esposto (IATT)

9 Trivellazione Orizzontale Controllata

Team Leader:
Paolo Trombetti (TIM)

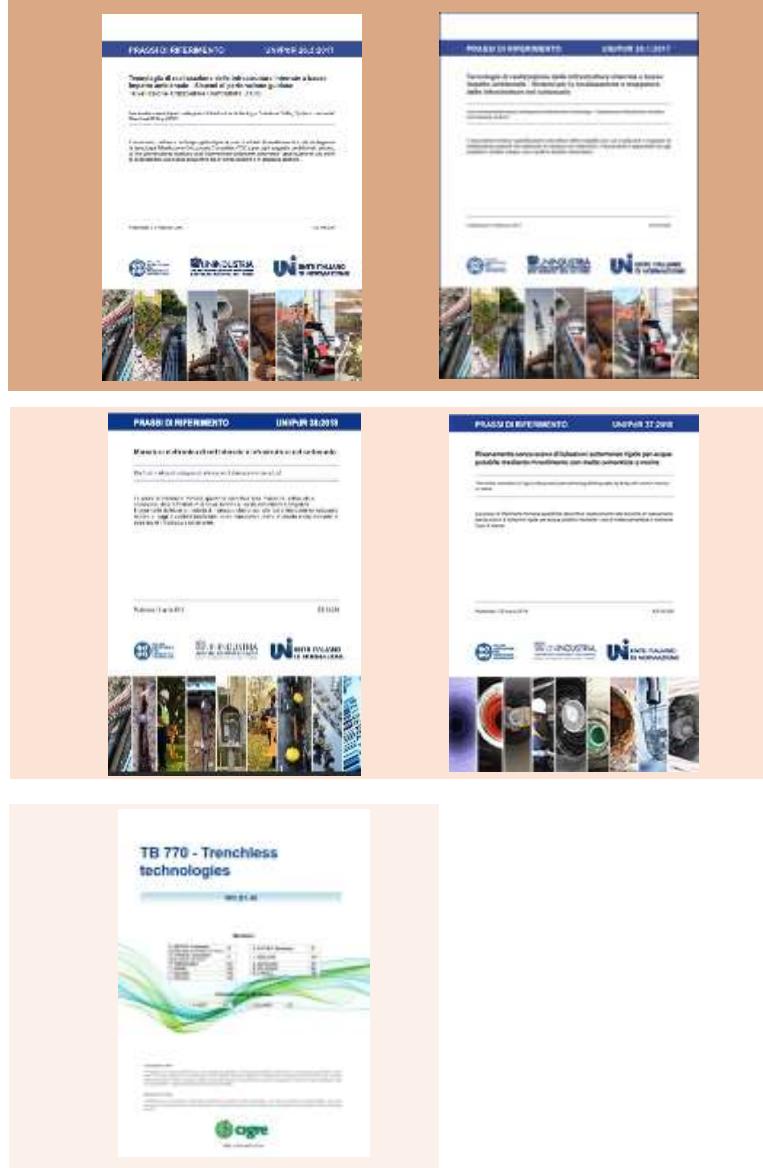
10 Tecnologie di scavo mediante aspirazione pneumatica

Team Leader:
Gianmario Giurlani (IATT)

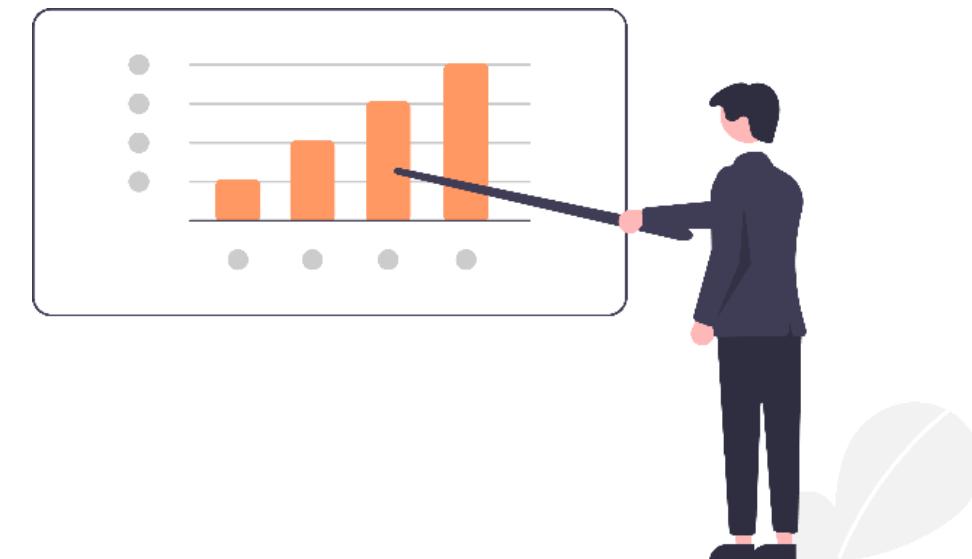
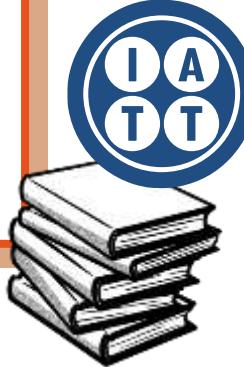
Coordinatore CTP:
Feliciano Esposto

NORMAZIONE TECNICA DOCUMENTI PRODOTTI (1/2)

2019 2018 2017



Disciplinare tecnico
per
il rivestimento di tubi
a gravità con
tecniche CIPP





2018



Il listino Sistemi CIPP per condotte a gravità è pubblicato anche sul sito IATT

Siglato nel 2018
un accordo di consulenza
con il



POLITECNICO
MILANO 1863

per la redazione dei Prezziari per le seguenti tecniche:

- Sistemi CIPP per la riabilitazione di:
 - condotte a gravità
 - condotte a pressione
- Close Fit e Loose fit
- Discret pipe





2017

2 incontri tecnici in
collaborazione con



Per la presentazione delle
Uni/PdR26.1:2017
Uni/PdR26.2:2017
Uni/PdR26.3:2017
Tot. Partecipanti: 85

2018

2 incontri tecnici in
collaborazione con



Per la presentazione delle
UNI/PdR 37:2018
UNI/PdR 38:2018
Tot. Partecipanti: 68

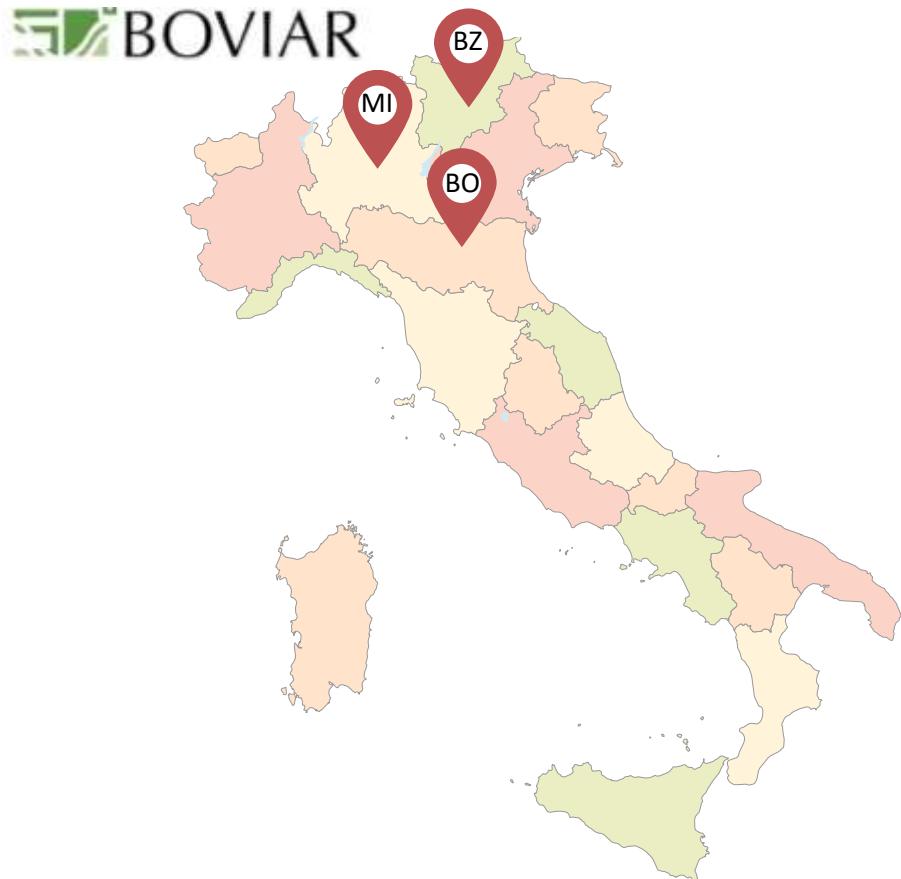
2019

Presentate
nella sessione scientifica del
37esimo International NO
DIG di Firenze
*«le linee guida per la posa di
linee elettriche attraverso
tecnologie trenchless»*
redatte dal GdL B1.48 in
ambito





2016



2 seminari in collaborazione con l'Ordine degli ingegneri della provincia di Bolzano:

- a Bolzano: n. partecipanti: 90
- a Merano (BZ): n. partecipanti: 50

Argomento: All

1 seminario nell'ambito di AccadueO a Bologna:

n. partecipanti: 25

Argomento: Relining

1 seminario a Milano organizzato per **Boviar**:

n. partecipanti: 30

Argomento: Georadar

1 seminario nell' ambito di AccadueO a Bologna in collaborazione con l'Ordine degli ingegneri della provincia di Bologna:

n. partecipanti: 55

Argomento: Georadar, TOC, Relining





2017



2 seminari presso **Autorità Idrica Toscana** a Firenze in collaborazione con l'Ordine degli ingegneri della provincia di Firenze a Firenze:
n. partecipanti: 160
(il primo 90 partecipanti il secondo 70)
Argomento: Relining

1 seminario presso **Acea** a Roma in collaborazione con l'Ordine degli ingegneri della provincia di Roma:
n. partecipanti: 93
Argomento: relining, microtunnelling e spingitubo





2018



1 seminario presso **Ingegnerie Toscane** a Firenze con l'Ordine degli ingegneri della provincia di Firenze:
n. partecipanti: 25
Argomento: Georadar, TOC e Microtunnelling



1 seminario con l'Ordine dei geologi della Basilicata a Potenza:
n. partecipanti: 40 - Argomento: ALL

1 seminario con il Comune di Arcevia (AN) e l'Ord. degli ing. della provincia di Ancona: n. partecipanti 45 - Argomento: ALL

1 seminario presso **Marche Multiservizi** con l'Ordine degli ingegneri della provincia di Pesaro a Pesaro:
n. partecipanti: 55 - Argomento: ALL

1 seminario con l'Ordine degli ingegneri della provincia di Terni a Terni:
n. partecipanti: 35 - Argomento: ALL

1 seminario c/o il **IX Municipio di Roma Capitale**
con l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma:
n. partecipanti: 50 - Argomento: All

2 seminari nell' ambito di Geofluid a Piacenza in collaborazione con l'Ordine degli ingegneri della provincia di Piacenza:
Primo: n. partecipanti: 35 - Argomento: Georadar
Secondo: n. partecipanti : 42 - Argomento: Relining, TOC e Microt.

2 seminari a Bologna nell' ambito di AccadueO in collaborazione con l'Ordine di Bologna . Primo n. partecipanti: 58
Argomento: TOC e Relining. Secondo n. partecipanti: 45
Argomento: Microtunnelling e Relining



2019



1 seminario presso **Ingegnerie Toscane** in collaborazione con l' Ordine degli ingegneri della provincia di Firenze:
n. partecipanti: 25
Argomento: Georadar, TOC, Microtunnelling

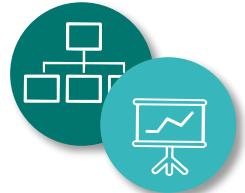
2 seminari presso **Ingegnerie Toscane** in collaborazione con l' Ordine degli ingegneri della provincia di Pisa:
Totale n. partecipanti: 67 partecipanti
Argomento: Georadar, TOC, Microtunnelling

1 seminario a Rimini nell'ambito di Ecomondo:
n. partecipanti: 12 partecipanti - Argomento: All

1 seminario a Massa Carrara organizzato in collaborazione con Benassi e con l'Ordine degli ing. della provincia di Massa Carrara:
Partecipanti: 50- Argomento: Relining

1 seminario a Bologna organizzato in collaborazione con Benassi e con l'Ordine degli ingegneri della provincia di Bologna:
Partecipanti: 45 - Argomento: Relining

1 seminario ad Ancona organizzato in collaborazione con Benassi e con l' Ordine degli ingegneri della provincia di Ancona:
Partecipanti: 60 - Argomento: Relining



2016 2017 2018 2019 totale

(2 corsi)

(2 corsi)

(2 corsi)

(1 corsi)

(7 corsi)

n. Operatori partecipanti	17	19	24	9	73
n. Operatori certificati	17	19	23	9	72

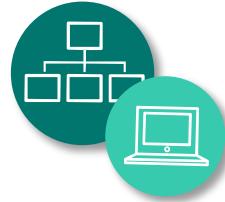
I corsi sono stati organizzati in collaborazione con le seguenti scuole edili del circuito **FORMEDIL**:

CFPME di Belluno, Centro Edile Andrea Palladio di Vicenza, CENTRO Servizi Edili di Parma, CEFME CTP di Roma, C.E.Ve. - Centro Edili Venezia, Formedil Bari.

Dal 2013 ad oggi sono stati rilasciati **135 patentini per operatori macchine complesse HDD e 17 patentini per operatori macchine complesse microtunnelling**



Ciclo di webinar organizzati in collaborazione con ANCI nell' ambito del progetto
“Crescita digitale in comune”,
iniziativa promossa e finanziata dal MiSE



2018	2019
------	------

- | | |
|---|---|
| <p>1) Il contesto nazionale delle tecnologie NO – DIG</p> <p>2) Sistemi per la localizzazione e mappatura delle infrastrutture nel sottosuolo</p> <p>3) Sistemi di perforazione guidata:
Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC)</p> | <p>1) Sistemi di minitrincea</p> <p>2) Posa di tubazioni a spinta mediante perforazione orizzontale</p> |
|---|---|

Queste iniziative rientrano nell' ambito del protocollo di intesa rinnovato nel 2018 con



COMUNICAZIONE RAPPORTI CON L'EDITORIA 2016 - 2019



?

Cosa mancava nel panorama editoriale



BENVENUTA

2019



2020

Italia
No-DIG

La rivista nazionale delle tecnologie
a basso impatto ambientale

La rivista in numeri:

- **2.500** copie cartacee per ciascun numero;
- **14.000** indirizzi destinatari della versione online;
- **50** articoli totali pubblicati
- **15** Interviste totali pubblicate.

Ringraziamo i **19** soci inserzionisti che hanno creduto e
continuano a credere nel progetto!!!



COMUNICAZIONE PUBBLICAZIONI



2017



2016



2018



2019



25[°]





2017 website



2018



Followers



106



255



1.227



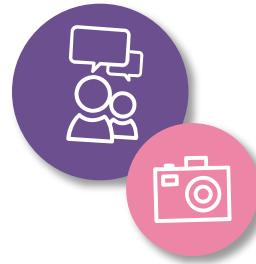
COMUNICAZIONE

PARTECIPAZIONE AD EVENTI 2016 -2019



Acqua 2.0
Il nuovo Codice degli Aspetti pubblici:
è l'eterno delle gare e un punto di svolta
nel settore idrico.
Milano - 11 maggio 2016

**Fare i conti
con l'ambiente**
SAVE THE DATE
15-16-17 maggio 2020
Rifiuti acqua energia
>Ravello 2016
18-19-20 maggio 2016
9^a edizione maggio 2016



AneA
Associazione Nazionale
Autorità e Enti di Ambito

L'attuale sistema regolatorio del SII:
approfondimento su criticità e prospettive
Roma, 11 Luglio 2018
Centro Congressi Conte di Cavour
Via Cavour, 50A



06 aprile 2019 – ore 15.30 / 18.30
Grand Hotel Vanvitelli - Sala "Farnese"
Viale Carlo III – 81100 Caserta



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Workshop Forum Ambiente Treviso
“Inquinamento delle acque di risorgiva a Treviso,
rimedi tecnologici disponibili sul mercato”
Treviso, 19 gennaio 2019
ore 15.30 - 18.30
Auditorium
Museo Ballo

.IM - Uso interno - Tutti i diritti riservati.



**SERVIZI
a Rete**

Giornata tecnica

Nuove tecniche e materiali per il risanamento non distruttivo degli acquedotti

Latina, 14 Luglio 2016

Con il patrocinio



- INVITO -

Convegno Tecnico-Scientifico
“LE TECNOLOGIE NO-DIG.
L’ESPERIENZA DI CISTERNA DI LATINA”



14.02.2019 - ore 10:00
Aula Consiliare, Comune di Cisterna di Latina
Via Zonello, 2

Simposio
sull'emergenza idrica
UNINDUSTRIA
30 gennaio 2019 ore 9:00
LATINA

EVENTI CONVEGNI



2016



2017



2018



2019





2016

INCONTRIAMOCI



Roma 13 dicembre 2016
presso la sede di 3M Italia srl
Piazza dei Santi Apostoli n. 81

2017

INCONTRIAMOCI



SAVE THE DATE

Roma 5 dicembre 2017

presso la sede del DEI - Tipografia del Genio Civile
Via Cavour n. 179/A

2018

INCONTRIAMOCI



Roma 29 novembre 2018 – ore 10,00
presso la sede di TIM Accademy in via Angelo Emo n.13F - Roma

2019



Bologna 12 dicembre 2019 – ore 10:00
presso ANCE EMILIA – Via G. Zaccherini Alvisi n. 20





2016



2017



**WASSER BERLIN
INTERNATIONAL**
28–31 March 2017



2018



2019





2016



2018



37° INTERNATIONAL NO DIG FIRENZE 2019 IN NUMERI



- **1.025** visitatori
- **112** espositori
- **14** sponsor
- **1.395** mq area interna – **262** mq area esterna
- **287** delegati
- **95** papers
- **3** panel session :
 - ✓ *L'urbanizzazione e l'importante ruolo della Trenchless technology, Samuel Ariaratnam*
 - ✓ *La standardizzazione, strumento per l'industria, Giacomo Sartori*
 - ✓ *Valutazione del rischio nei lavori di scavatura, Gianni Cicali*
- **1** sessione plenaria: le previsioni del mercato
- **4** workshops accreditati dall' Ordine degli Ingegneri
- **8** industry sessions

International NO DIG	ESPOSITORI	Del/visit	Papers
Singapore-2010	104	1.435	59
Berlino-2011	173	758	50
Sao Paulo-2012	103	422	56
Sydney-2013	124	1.364	55
Madrid-2014	80	1.102	43
Istanbul-2015	94	1.059	52
Beijing-2016	81	Nd	nd
Washington-2017	190	2.292	52
Cape Town-2018	75	750	15
Firenze-2019	112	1.312	95

37° INTERNATIONAL NO DIG FIRENZE 2019 – galleria fotografica





*Promozione dell' inserimento dei prezzi delle
tecnologie NO – DIG
All'interno dei Prezziari Regionali*



Riconosciuta a IATT
la personalità giuridica





**Progetti e attività effettuate
e in programma**



Interlocuzione con Paolo Donzelli, *Direttore generale - Ufficio per l'indirizzo tecnologico*, per proporre:

- il concetto di catasto delle infrastrutture del sottosuolo di IATT
- le tecniche no dig come soluzione per velocizzare la digitalizzazione del Paese

Richiesta inviata al sottosegretario Scarzella di invito a partecipare al GdL UNI «Sistemi di minitrincea» per controbilanciare la presenza del MIT e ANAS.

Azioni a tutela della categoria OS35:



Varie interlocuzioni con il dott. Alberto Cucchiarelli, Responsabile Ufficio Regolazione Contratti Pubblici, per richiedere una modifica del Manuale sull'attività di qualificazione per l'esecuzione di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro relativamente ai requisiti richiesti per l'ottenimento della categoria OS35. Il Consiglio ANAC si è fatta portavoce presso il MIT delle istanze IATT.



Varie interlocuzioni con il dott. Mauro Antonelli per ottenere la modifica della declaratoria OS35. Inviati nota e parere legale, sottoposte all'attenzione della Commissione che sta redigendo il Regolamento Unico degli appalti.



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Costituzione presso il **Ministero dell' Ambiente** di un tavolo tecnico per la definizione di un decreto EoW per i fanghi bentonitici provenienti dalle lavorazioni TOC e microtunnelling.

Al Tavolo partecipano oltre a IATT e al Ministero: ISS, ISPRA, ANCE e ASSOBETON.

Prossimi step:

- indagine di mercato sul consumo annuo di bentonite nelle lavorazioni TOC e microtunnelling
- ricerca di tutti i possibili reimpieghi della bentonite non pura (es: lattiere per i gatti, concimi ecc) e relativa domanda di mercato
- visita da parte di rappresentanti del Ministero, ISS e ISPRA di un cantiere TOC





Operatori georadar:

- Redigere un prezzario coerente con la Prassi di Riferimento UNI Pdr 26.1:2017
- Effettuare un' indagine a livello europeo sulla normativa e sui prezzi applicati
- Predisporre un piano formativo e dei profili professionali qualificanti per l' impresa
(avvenuto un incontro nel 2020: n. partecipanti: in presenza 3 – da remoto 6)

Operatori TOC:

- Aggiornare un listino prezzi coerente con la UNI PdR 26.3.2017
- Valutare l' opportunità di adottare un sistema di rating come strumento di qualificazione delle imprese

(cancellato un incontro fissato per metà marzo a causa dell' emergenza sanitaria in corso legata al COVID-19)



Rinnovato il protocollo di intesa con



che prevede le seguenti tipologie di percorsi formativi :

Percorso di abilitazione alla conduzione delle macchine complesse per personale con comprovata esperienza o con attestato di formazione con tutoraggio

Riservato agli operatori già presenti in azienda con comprovata esperienza di minimo 36 mesi alla conduzione di macchine di TOC o microtunnelling e/o al personale in possesso dell'Attestato di formazione con tutoraggio. Corso di 40 ore abilitanti presso una scuola edile aderente al sistema Formedil.

Percorso di abilitazione alla conduzione delle macchine complesse per personale senza comprovata esperienza

Rivolto al personale già presente in azienda senza comprovata esperienza. Prima fase: 240 ore in azienda da svolgersi sulla macchina di cui si chiede l'abilitazione (foglio rosa) seguito da un Tutor interno nominato dall'azienda e da uno esterno della scuola edile.





Prossima pubblicazione delle seguenti Uni / PdR su:

- **Sistemi ad aspirazione pneumatica**

(pubblicazione prevista entro fine ottobre)



- **Metodologie di posa fibra ottica
nelle infrastrutture esistenti
di gestori e operatori**

(pubblicazione prevista entro fine novembre)



Prossima definizione con UNI del contratto di pubblicazione e avvio dei relativi tavoli tecnici per i seguenti progetti di PdR:

1. **Linee guida per Relining con tubi e tubolari plastici per fluidi in pressione** (a seguito della stesura di un Technical Report avente per titolo «Tecnologie No-Dig per le condotte Gas» da parte del GdL in seno al CIG)
2. **Linee guida per il rivestimento di tubi in pressione per acqua potabile con tecniche CIPP (Cured In Place Pipe)**
3. **Risanamento di pozzetti e manufatti e riparazioni di danni localizzati per condotte a gravità con varie tecnologie**



Iter di trasformazione delle PdR in norme tecniche:

Avviati i lavori del GdL in seno all' UNI per la trasformazione della PdR 7/2014 «*Sistemi di minitrincea*»

Concluse le survey per le seguenti PdR:

- 26.1:2017 «*Sistemi per la localizzazione e mappatura delle infrastrutture nel sottosuolo*»
- 26.2:2017 «*Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni orizzontali*» (il GdL Uni valuterà l'inserimento nella futura norma della tecnologia del montaggio conci pre-fabbricati mediante perforazioni orizzontali)
- 26.3:2017 «*Sistemi di perforazione guidata: Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC)*»

Costituzione dei relativi GdL prevista entro primo semestre 2021.

Si ricorda che nelle more dell' iter di trasformazione in norme tecniche le UNI/Pdr rimangono in vigore benchè trascorsi i 5 anni dalla loro pubblicazione.



Stato di avanzamento lavori della redazione del listino Prezzi di sistemi CIPP per la riabilitazione di condotte a pressione:

1. Valorizzazione in corso delle voci da parte delle imprese commerciali che hanno aderito al progetto (scadenza 15 ottobre pv)
2. Analisi da parte di IATT / Politecnico di Milano delle valorizzazioni e definizione dei valori sintetici.
3. Approvazione dei valori sintetici da parte dei gestori associati IATT (approvazione finale entro l' anno)
4. Pubblicazione ufficiale del Prezziario prevista inizi anno 2021.

Il contratto con il Politecnico di Milano prevede la redazione e l' analisi delle voci dei listini per le seguenti tecniche:

- «loose fit» e «close fit» sia per le condotte a gravità che a pressione
- condotta a tronchetti «discrete pipe»

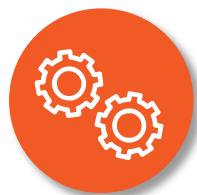
La scadenza del contratto con il Politecnico di Milano è prevista per giugno 2022.

A seguire, accogliendo le richieste del mercato, redazione del listino prezzi per le tecniche di:

- Pipe cracking (bursting dinamico)
- Pipe bursting (bursting statico)

Pubblicazione dei prezziari delle tecnologie NO DIG – aggiornamenti:

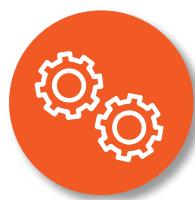
- Entro il primo semestre 2021: pubblicazione dei Prezzi delle tecnologie NO DIG all' interno del **Prezziario delle Opere Pubbliche della Regione Marche**
- Entro il primo semestre 2021: pubblicazione Prezziario IATT dei Sistemi CIPP per la riabilitazione delle condotte a gravità all' interno del **Prezziario della Regione Sicilia**
- Entro l' anno 2021: pubblicazione del Prezziario IATT dei Sistemi CIPP per la riabilitazione delle condotte a gravità all' interno del **Prezziario del Comune di Milano**



Altro documento tecnico in corso di redazione:

- Linee guida per attività TOC in ambienti confinati

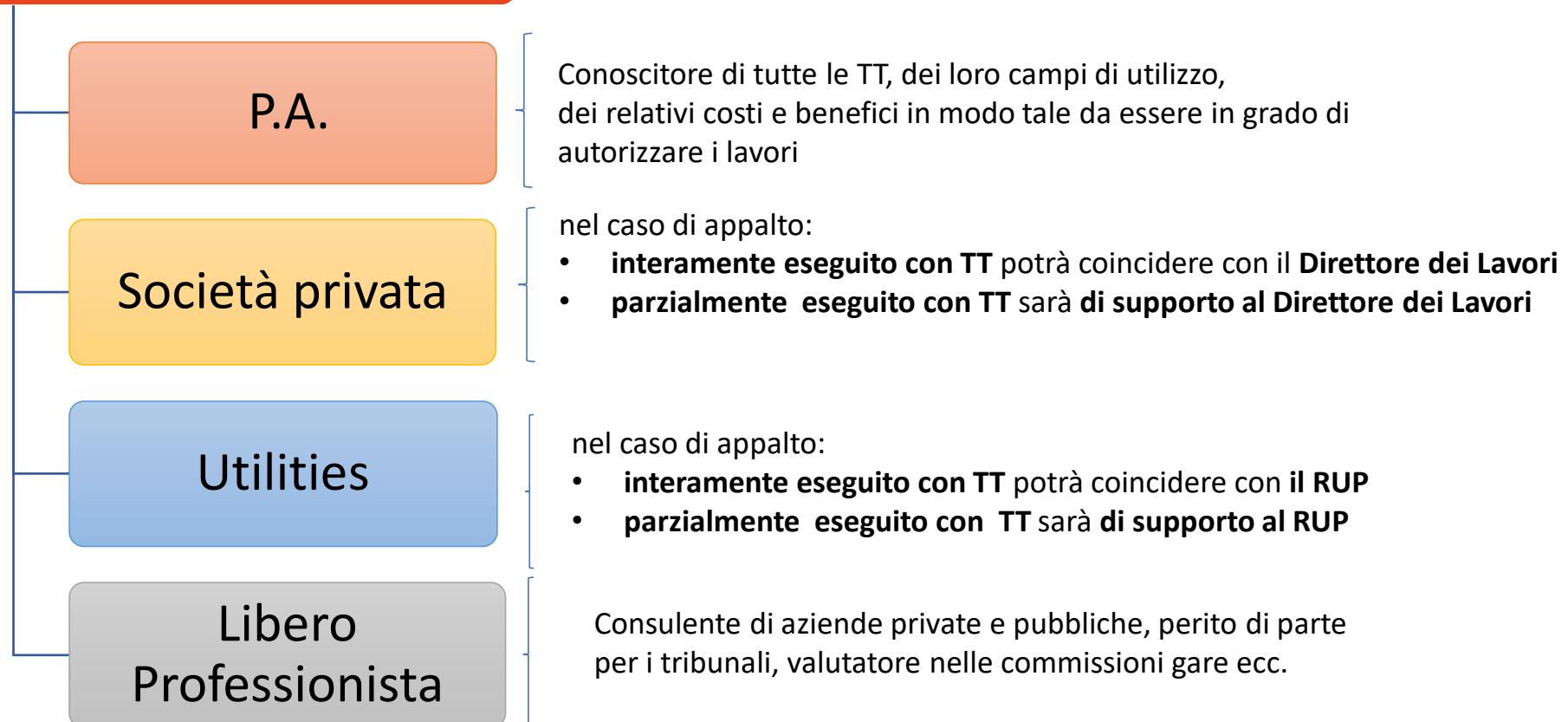
Riunione dei team leader delle CTP (entro ottobre) per stato di avanzamento dei lavori, definizione di priorità e progetti a medio – lungo termine.

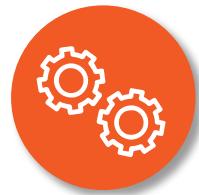


Profilo:

Il Trenchless manager è un conoscitore di medio-alto livello di tutte le Trenchless Technology, in termini di campi di applicazione, costi, potenzialità e limiti.

Dove si colloca il Trencheless Manager?





Formazione:

Il percorso formativo sarà organizzato a moduli es:

- Per macro famiglie tecnologiche (es: Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni orizzontali, Sistemi di perforazione guidata ecc)
- Sicurezza nei cantieri
- Quadro normativo

L' ammissione al percorso formativo avverrà solamente in presenza di determinati requisiti:

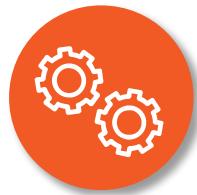
- Titolo di studio;
- Comprovata esperienza nel campo delle TT

Alla fine di ogni modulo è previsto un esame, al superamento del quale sarà rilasciato un attestato.

Il candidato potrà essere esonerato dal frequentare un modulo solo se in presenza di comprovata esperienza in quella determinata materia, dimostrata previa autocertificazione e sarà automaticamente ammesso all' esame finale



L'inserimento di questa figura all'interno del mercato, può avvenire attraverso:



certificazione



in presenza di:

- ✓ Prassi di riferimento
- ✓ Schemi proprietari

che descrivano:

- i profili professionali
- le competenze dei docenti
- il percorso e il materiale formativo
- le modalità di erogazione degli esami
- le competenze dei valutatori



Gli Istituti certificatori riconosciuti da ACCREDIA (RINA, ENIC, IMQ, ecc.) possono supervisionare e certificare l'erogazione dei Corsi formativi

accreditamento



solamente in presenza
di una Norma UNI



ACCREDIA

può accreditare il percorso formativo che gli istituti, abilitati a livello nazionale, riconoscono e certificano in maniera univoca

L'iscrizione di IATT ad uno specifico elenco del MISE disciplinato dalla legge 4/2013. Le associazioni iscritte a tale elenco:

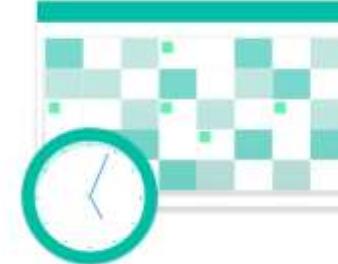
- garantiscono trasparenza delle attività e degli assetti associativi, dialettica democratica tra gli associati, l'osservanza dei principi deontologici e una struttura organizzativa adeguata alle finalità dell'associazione
- promuovono la formazione permanente dei propri iscritti e adottano un codice di condotta (art. 27 bis del Codice del Consumo)
- vigilano sulla condotta professionale dei loro associati e stabiliscono le sanzioni derivanti dalla violazione del codice di condotta
- le associazioni possono, su richiesta, rilasciare l'attestato di qualità e di qualificazione professionale dei servizi prestati dai soci (legge 4/2013, artt. 4, 7 e 8). Tale attestato non costituisce comunque requisito necessario per l'esercizio dell'attività professionale.

L'iscrizione comporta una procedura molto lunga e presuppone una organizzazione della Associazione molto più strutturata



Al via la prima Edizione del corso per rilascio patentini per operatori HDD con la **sessione teorica** svolta in collaborazione, con **Centro Edili Venezia**, da remoto nelle seguenti giornate:

8 e 9 ottobre
15 e 16 ottobre
20 e 21 ottobre



La **sessione pratica** e **l'esame finale**, si terranno **in presenza** nel rispetto delle misure di sicurezza previste per l'emergenza Covid-19 presso il campo prove della **PratoVerde** in data 22 e 23 ottobre pv (n. iscritti 11).

Entro il mese di novembre è prevista l' organizzazione di un ulteriore corso per rilascio patentini per operatori HDD con la **sessione teorica** svolta da remoto e la **sessione pratica** svolta presso la sede di **Vermeer Italia** (previsti 10 iscritti).



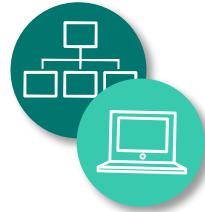
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO

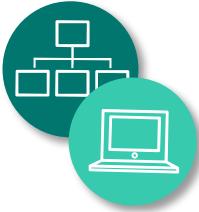
1. La posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni (5 e 6 aprile - n. iscritti: 42)
2. Le tecnologie di indagine conoscitiva (25 e 28 maggio - n. iscritti: 48)
3. Le tecnologie di trivellazione orizzontale controllata (2 e 3 luglio - n. iscritti: 60)

Riconosciuti 6 CFP per ciascun webinar.



Le tecnologie di indagine conoscitiva per la rilevazione e gestione delle infrastrutture del sottosuolo (9 luglio) (n. iscritti: 35)





Il risanamento delle condotte a gravità e pressione mediante
C.I.P.P. (12 e 14 ottobre)
Riconosciuti 6 CFP



I vantaggi dell' utilizzo delle tecnologie a basso impatto ambientale nella posa di
nuove condotte interrate e nel risanamento di quelle già esistenti (27 ottobre
durata: 4 ore)
Riconosciuti 4 CFP



1. Posa di condotte interrate mediante TOC
 2. Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni orizzontali
 3. Il risanamento e il rinnovamento delle condotte del SII
- (entro fine anno – in corso di accreditamento presso l' Ordine degli ingegneri
di Roma e dei geologi del Lazio)



Rinnovo Protocollo di intesa con

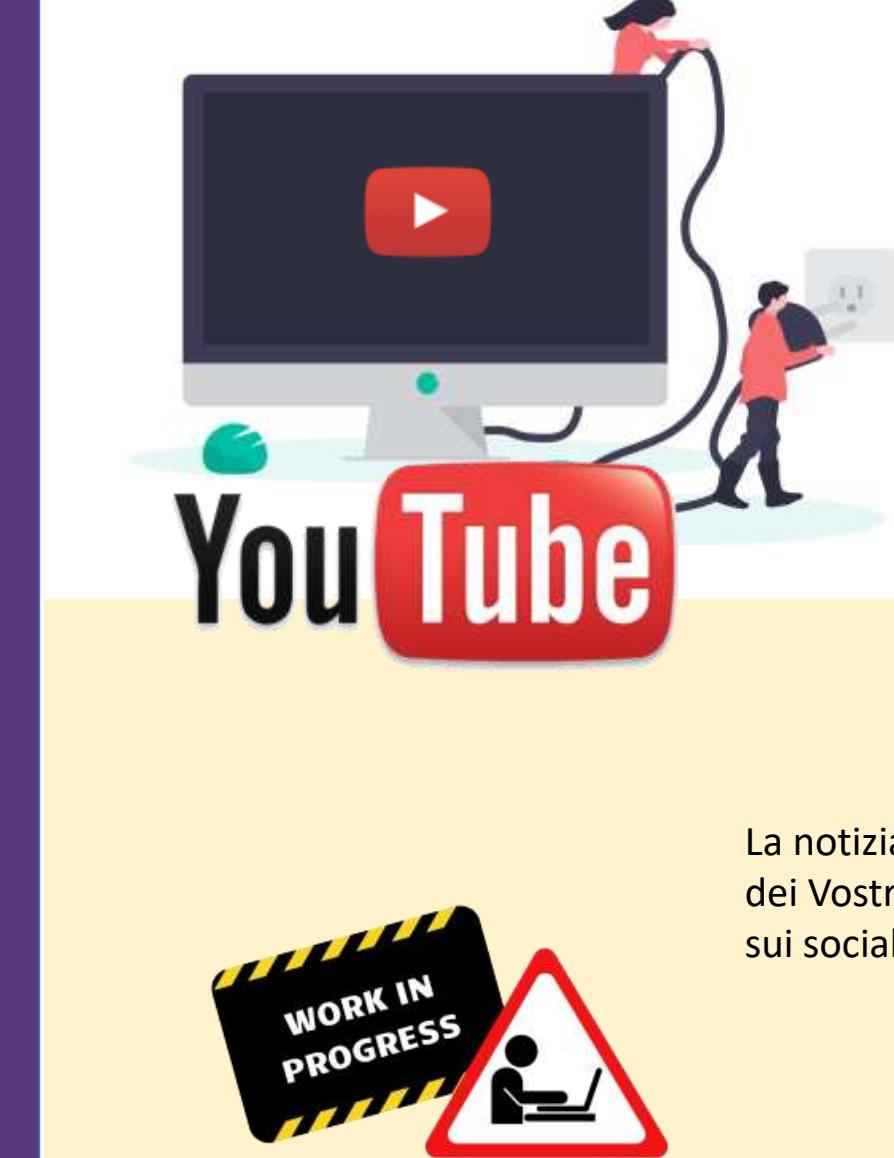


✓ Webinar / Seminari in programma:

- Posa di cavi in FO in infrastrutture esistenti
- Il relining chimico e CML
- Il risanamento di condotte in cemento-amianto
- Le tecnologie di scavo con aspirazione pneumatica
- Sistemi per l'individuazione delle infrastrutture del sottosuolo: i marker

✓ Seminario in collaborazione con l' Associazione Idrotecnica Sezione Italia Centrale su

«L'evoluzione dell' uso di tecnologie sotterranee nell' idraulica: l' esempio dell' emissario del lago di Nemi»
(Sede: Nemi (RM) – periodo: Aprile/maggio 2021)



IATT ha un canale **YouTube** totalmente rinnovato che ospiterà, oltre ai video IATT, anche i video degli associati relativi a:

- cantieri
- tecnologie e prodotti
- partecipazione ad eventi



La notizia della pubblicazione dei Vostri video sarà rilanciata sui social IATT





Partecipazione con uno stand IATT condiviso con:

- Brandenburger Liner GmbH & Co. KG
- Ediltunnel srl
- IGR srl

In programma il 6 novembre (ore 9-13) un seminario su
«L'impiego delle tecnologie trenchless per lo sviluppo sostenibile delle infrastrutture dei servizi».



Partecipazione con uno stand IATT condiviso con:

- Festa spa
- Vermeer Italia srl

In programma il 18 novembre un Convegno su **«Il contributo del sistema gas agli obiettivi di sviluppo sostenibile».**



IATT nel 2019 ha siglato un accordo di collaborazione con



al fine di fornire agli Associati informazioni periodiche e sistematiche sulle opportunità commerciali e sui bandi inerenti i mercati nazionali ed internazionali.

È presente presso la sede IATT un **DESK** permanente dove l'Associato potrà incontrare, previo appuntamento, un rappresentante di **EXTERO** ed ottenere informazioni su bandi di interesse e sul supporto che EXTERO stessa potrà fornire loro.

Con cadenza mensile, è inviata una Newsletter nella quale sono segnalate le opportunità di business presenti in un determinato Paese del mondo e sono fornite di volta in volta, informazioni utili circa bandi, finanziamenti o altri strumenti messi a disposizione da organismi istituzionali o privati, sia in ambito internazionale che nazionale.

In particolare negli ultimi mesi grande attenzione è stata focalizzata ai numerosi strumenti di finanza agevolata che il Governo ha messo a disposizione delle imprese italiane attraverso SIMEST e SACE.

Per favorirne la conoscenza di questi strumenti sono stati organizzati vari webinar ai quali hanno partecipato importanti rappresentanti della SIMEST.



IATT ha contribuito alla realizzazione della **Prima Edizione della European NO DIG Conference** che si terrà il prossimo 24 marzo a Peterborough nell' ambito del UK NO DIG LIVE 2021 e ha indicato il Prof. Stefano Mambretti del Politecnico di Milano, come componente del Comitato Scientifico in rappresentanza dell' Italia. Il tema protagonista di quest' anno è l'applicazione delle **tecnologie trenchless nella riabilitazione delle condotte a gravità e a pressione.**

La call for abstract è terminata lo scorso 30 settembre.



L' **ISTT International Council** di quest' anno si terrà da remoto il prossimo 16 novembre, a seguito della cancellazione della 38esima Edizione dell' International NO DIG 2020 di Kuala Lampur.



REF Ricerche è una società indipendente che affianca aziende, istituzioni, organismi governativi nei processi conoscitivi e decisionali con ricerche e consulenze personalizzate, osservatori indipendenti, strumenti e formazione.

In particolare:

Da oltre un decennio segue i processi di liberalizzazione e regolamentazione nell'ambito del servizio idrico in Italia, in particolare in termini di equilibri gestionali, investimenti e tariffe, affiancando i soggetti regolatori nelle loro analisi, supportando i gestori nella corretta applicazione delle disposizioni previste dalle deliberazioni CIPE in materia di adeguamenti tariffari.

Si sta valutando una possibile collaborazione:

- per la realizzazione di uno Studio che evidensi - attraverso la metodologia di valutazione di "*impact assessment*" - i vantaggi (ambientali, sociali, energetici, sicurezza) legati all'utilizzo delle tecnologie *trenchless* nel SII rispetto alle tecniche tradizionali, finalizzato all'avvio di azioni di lobby che portino all'emanazione di un Decreto che indichino come prioritario il ricorso alle tecnologie *trenchless* per il settore idrico;
- per ottenere l' inserimento delle tecnologie *trenchless* all' interno della cosiddetta «tassonomia europea» e riconoscimento dei Titoli di Efficienza Energetica (TEE), denominati anche Certificati bianchi, a chi operi con tecnologie *trenchless*.



- Attività di lobby nazionale a tutela della categoria OS35
- Prosecuzione attività di normazione tecnica in collaborazione con UNI
- Diffusione dei Prezzari delle tecnologie NO DIG attraverso il coinvolgimento delle Regioni
- Diffusione del nuovo Codice etico e sistema di Rating delle imprese
- Attività di lobby europea (Recovery Found e Green Technology)





SCHEMA DI VOTAZIONE N°

CANDIDATI**ASSOCIATO****AZIENDA****Preferenze**

<i>AMENTA STEFANO</i>	Collettivo	<i>SNAM spa</i>	
<i>BERARDI NICOLA</i>	Commerciale	<i>IGR srl</i>	
<i>BISSOLO MAURIZIO</i>	Commerciale	<i>VOLTA MACCHINE srl</i>	
<i>FINOCCHI PAOLA</i>	Collettivo	<i>TIM spa</i>	
<i>GIURLANI GIANMARIO</i>	Collettivo	<i>GEROTTO FEDERICO SRL</i>	
<i>GUIDUCCI STEFANO</i>	Commerciale	<i>EUROSCAVI srl</i>	
<i>LELLI PIERLUIGI</i>	Commerciale	<i>VERMEER ITALIA srl</i>	
<i>MICOLI FRANCO</i>	Commerciale	<i>PIPECARE srl</i>	
<i>PADOVESE DIEGO</i>	Commerciale	<i>IMPRESA ING. LA FALCE srl</i>	
<i>ROBATSCHER KARLHEINZ</i>	Commerciale	<i>ROTECH srl</i>	
<i>TANI STEFANO</i>	Collettivo	<i>MM spa</i>	
<i>TROMBETTI PAOLO</i>	Collettivo	<i>TIM spa</i>	

OGNI SOCIO POTRA' ESPRIMERE MASSIMO TRE PREFERENZE



GRAZIE PER L' ATTENZIONE