



# **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

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
Operating 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
<b>Margine Operativo</b>	<b>7.122,00</b>	<b>126.617,00</b>	<b>119.495,00</b>
Ammortamenti	-2.313,00	-2.330,00	17,00
Perdite su crediti	-	-	-
Imposte e tasse	-1.456,00	-6.508,00	5.052,00
<b>Utile di esercizio</b>	<b>3.353,00</b>	<b>117.779,00</b>	<b>114.426,00</b>





# 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 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
<b>TOTALI COSTI DA ATTIVITÀ ISTITUZIONALE</b>	<b>36.626,00</b>	<b>70.629,00</b>	<b>34.003,00</b>
- 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
<b>TOTALI COSTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALE</b>	<b>31.145,00</b>	<b>143.977,00</b>	<b>112.832,00</b>
- 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
<b>TOTALI COSTI DI FUNZIONAMENTO</b>	<b>109.492,00</b>	<b>130.713,00</b>	<b>21.221,00</b>
- 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
<b>TOTALI ALTRI COSTI</b>	<b>5.133,00</b>	<b>7.395,00</b>	<b>2.262,00</b>
<b>TOTALI COSTI</b>	<b>182.396,00</b>	<b>352.714,00</b>	<b>170.318,00</b>
- IRAP	-	537,00	537,00
- IRES	1.456,00	5.971,00	4.515,00
<b>TOTALE IMPOSTE DI ESERCIZIO</b>	<b>1.456,00</b>	<b>6.508,00</b>	<b>5.052,00</b>
<b>TOTALI COSTI DOPO LE IMPOSTE</b>	<b>183.852,00</b>	<b>359.222,00</b>	<b>175.370,00</b>



VOCI DI RICAVI	BILANCIO AL 31/12/2018	BILANCIO AL 31/12/2019	DIFFERENZE
<b>ASSOCIATI:</b>			
- 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	-
<b>TOTALI QUOTE ASSOCIATIVE</b>	<b>122.530,00</b>	<b>180.500,00</b>	<b>57.970,00</b>
- 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
<b>TOTALI RICAVI DA ATTIVITÀ ISTITUZIONALE</b>	<b>127.530,00</b>	<b>205.600,00</b>	<b>78.070,00</b>
- 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
<b>TOTALI RICAVI DA ATTIVITÀ COMMERCIALE</b>	<b>58.662,00</b>	<b>271.376,00</b>	<b>212.714,00</b>
- Interessi attivi			
- Altri Ricavi (sopravv. Attive)	1.013,00	25,00	-988,00
<b>TOTALI ALTRI RICAVI</b>	<b>1.013,00</b>	<b>25,00</b>	<b>-988,00</b>
<b>TOTALI RICAVI</b>	<b>187.205,00</b>	<b>477.001,00</b>	<b>289.796,00</b>
<b>UTILE O PERDITA ANTE IMPOSTE</b>	<b>4.809,00</b>	<b>124.287,00</b>	<b>119.478,00</b>
<b>Utile di esercizio o Perdita di Esercizio</b>	<b>3.353,00</b>	<b>117.779,00</b>	<b>114.426,00</b>



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**

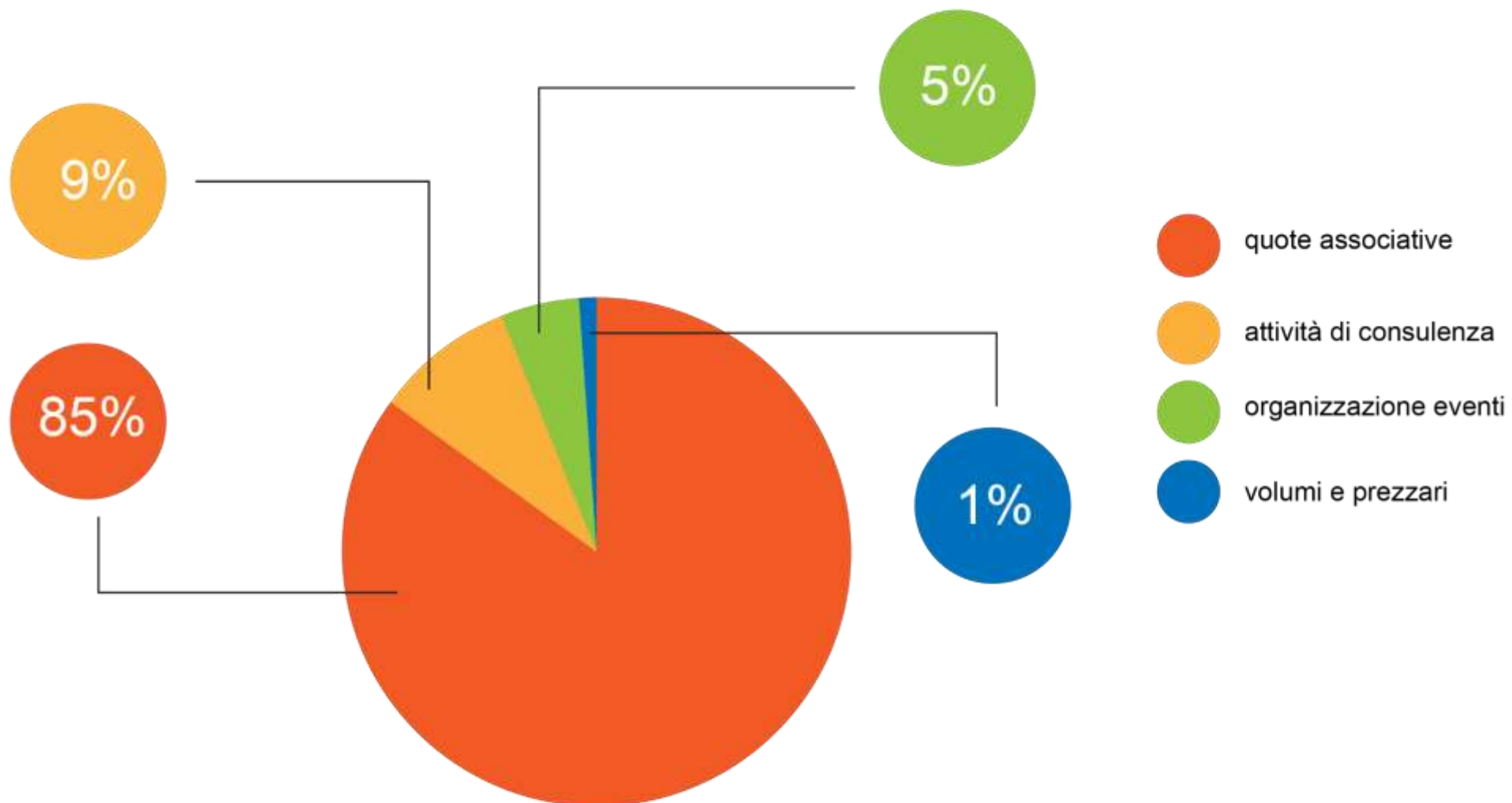
\* cfr Art. 2946 del codice civile

*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
<b>TOTALI COSTI DA ATTIVITÀ ISTITUZIONALE</b>	<b>36.626,00</b>	<b>70.629,00</b>	<b>34.003,00</b>
- 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
<b>TOTALI COSTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALE</b>	<b>31.145,00</b>	<b>143.977,00</b>	<b>112.832,00</b>
- 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
<b>TOTALI COSTI DI FUNZIONAMENTO</b>	<b>109.492,00</b>	<b>130.713,00</b>	<b>21.221,00</b>
- Ammortamenti	2.313,00	2.330,00	17,00
- Oneri e spese bancarie	870,00	813,00	-57,00
<b>- Perdite su crediti</b>		<b>53.155,00</b>	<b>53.155,00</b>
- Altri oneri e altre imp.e tasse	1.950,00	4.252,00	2.302,00
<b>TOTALI ALTRI COSTI</b>	<b>5.133,00</b>	<b>60.550,00</b>	<b>55.417,00</b>
<b>TOTALI COSTI</b>	<b>182.396,00</b>	<b>405.869,00</b>	<b>223.473,00</b>
- IRAP	-	537,00	537,00
- IRES	1.456,00	5.971,00	4.515,00
<b>TOTALE IMPOSTE DI ESERCIZIO</b>	<b>1.456,00</b>	<b>6.508,00</b>	<b>5.052,00</b>
<b>TOTALI COSTI DOPO LE IMPOSTE</b>	<b>183.852,00</b>	<b>412.377,00</b>	<b>228.525,00</b>



VOCI DI RICAVI	BILANCIO AL 31/12/2018	BILANCIO AL 31/12/2019	DIFFERENZE
<b>ASSOCIATI:</b>			
- 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	-
<b>TOTALI QUOTE ASSOCIATIVE</b>	<b>122.530,00</b>	<b>180.500,00</b>	<b>57.970,00</b>
- 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
<b>TOTALI RICAVI DA ATTIVITÀ ISTITUZIONALE</b>	<b>127.530,00</b>	<b>205.600,00</b>	<b>78.070,00</b>
- 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
<b>TOTALI RICAVI DA ATTIVITÀ COMMERCIALE</b>	<b>58.662,00</b>	<b>271.376,00</b>	<b>212.714,00</b>
- INTERESSI ATTIVI	-	-	-
- ALTRI RICAVI (SOPRAVV. ATTIVE)	1.013,00	25,00	-988,00
<b>TOTALI ALTRI RICAVI</b>	<b>1.013,00</b>	<b>25,00</b>	<b>-988,00</b>
<b>Totali ricavi</b>	<b>187.205,00</b>	<b>477.001,00</b>	<b>289.796,00</b>
<b>Utile o perdita ante Imposte</b>	<b>4.809,00</b>	<b>71.132,00</b>	<b>66.323,00</b>
<b>Utile di esercizio o Perdita di esercizio</b>	<b>3.353,00</b>	<b>64.624,00</b>	<b>61.271,00</b>



## 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
Operating 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
<b>Margine Operativo</b>	<b>7.122,00</b>	<b>126.617,00</b>	<b>119.495,00</b>
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
<b>Utile di esercizio</b>	<b>3.353,00</b>	<b>64.624,00</b>	<b>61.271,00</b>





# INTERNATIONAL NO DIG 2019 INCASSI E PAGAMENTI

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



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 Elabiori** 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.

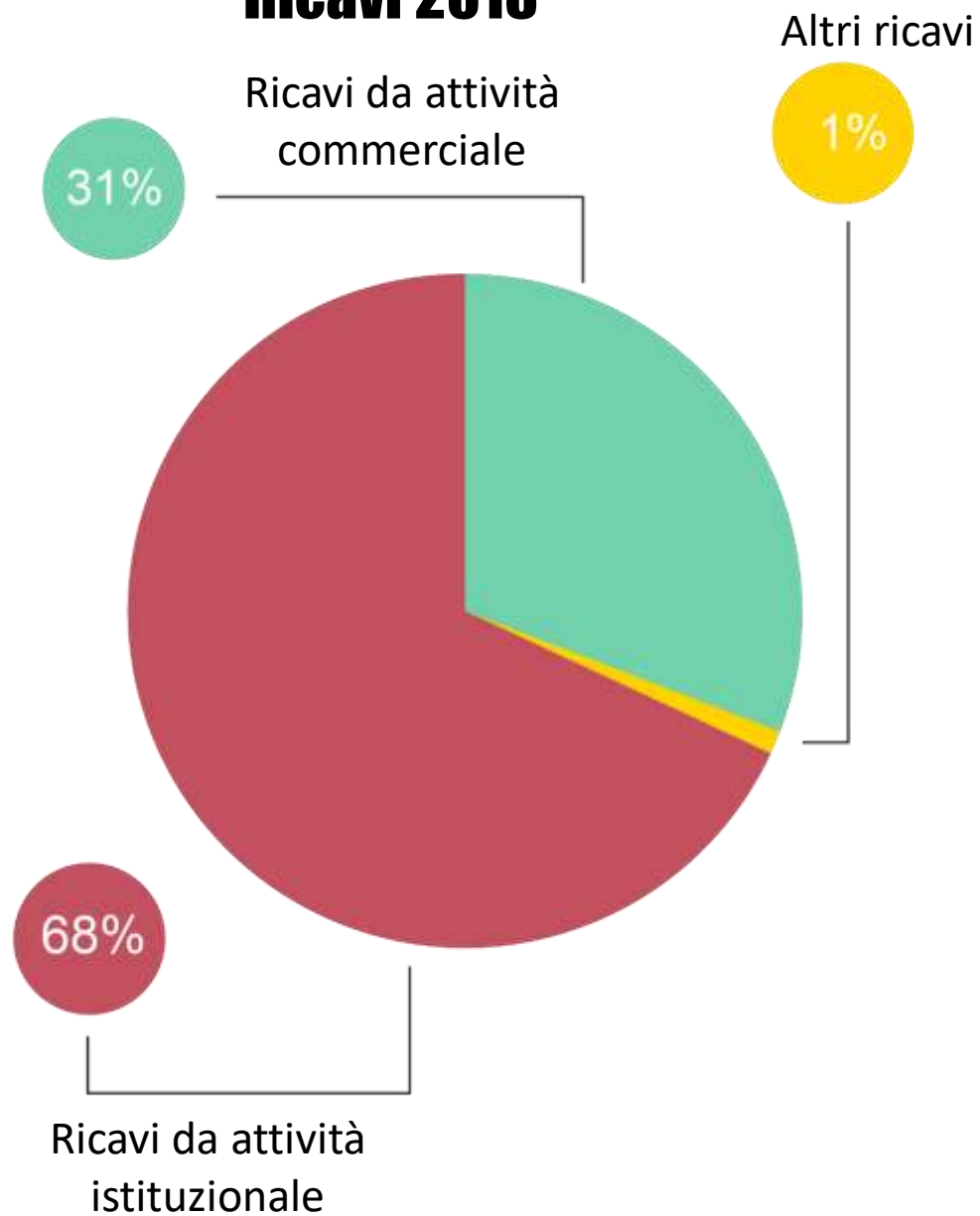
✓ dal lato dei Costi:

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

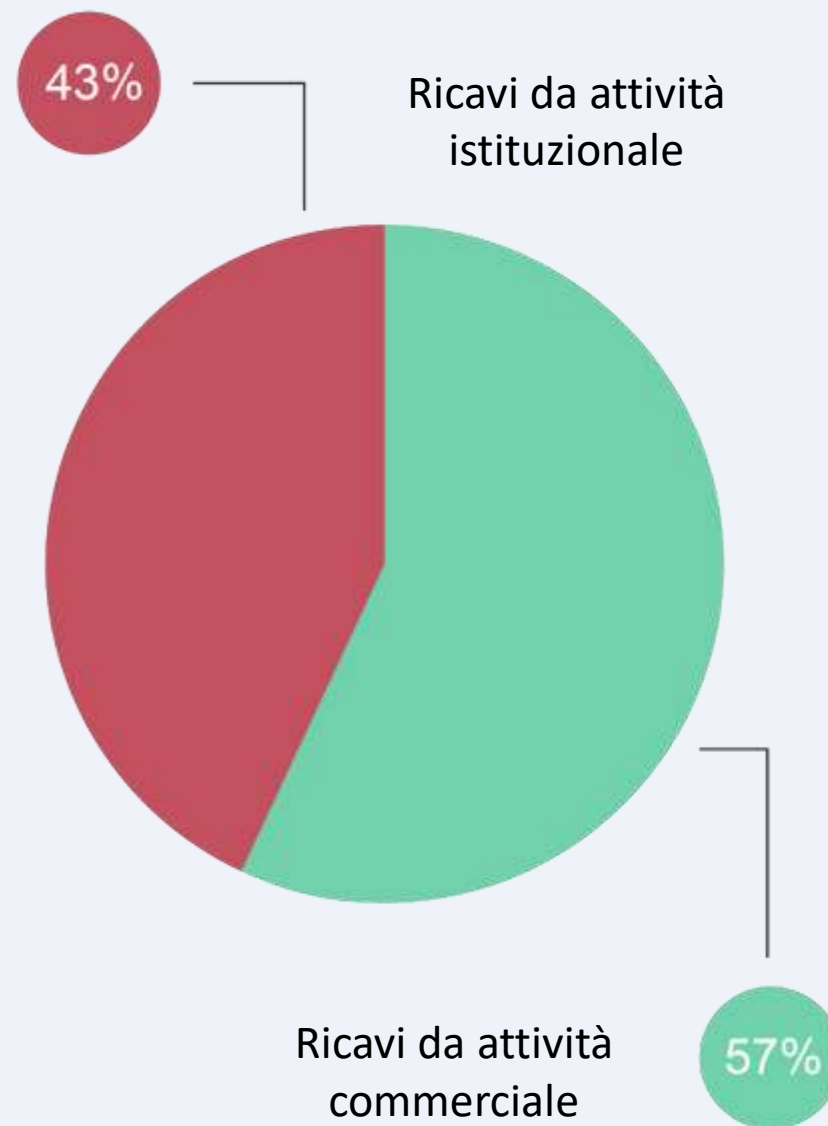
- L' ingresso di IATT in **ANCE** in qualità di **Socio aggregato** che ha portato ad un incremento dei costi per contributi associativi per € 4.000
- Il **25° anniversario di IATT** che ha visto l' organizzazione di un evento e la realizzazione di un volume celebrativo (+12.425 €)
- L' **incremento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



## Ricavi 2018



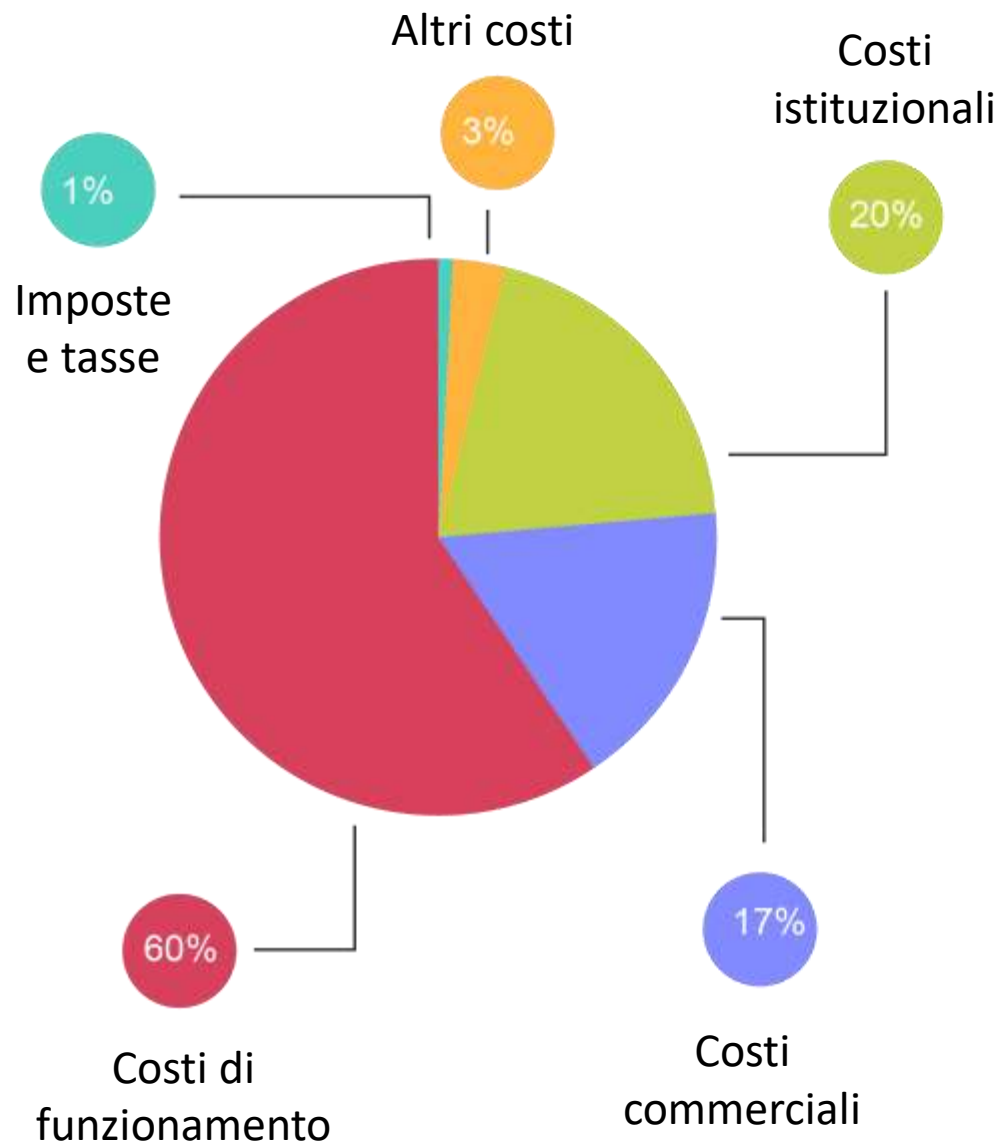
## Ricavi 2019



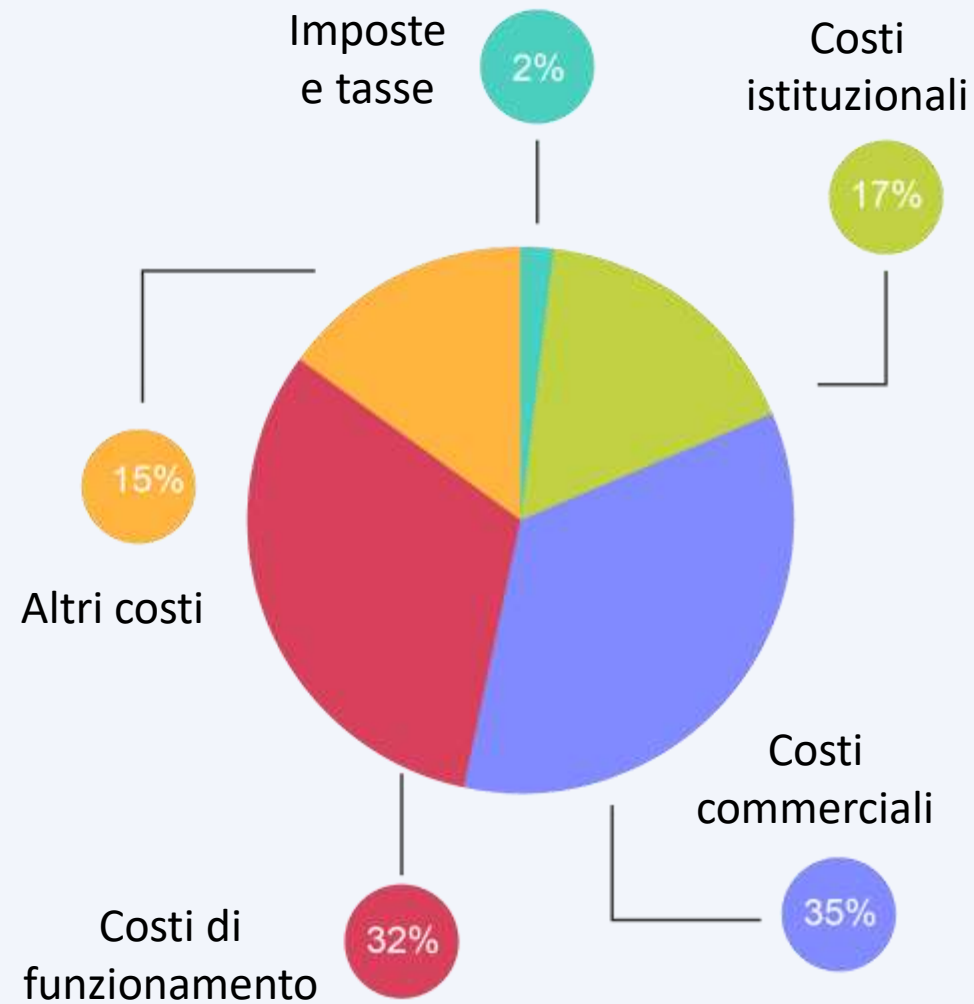




## Costi 2018



## Costi 2019





# **Presentazione e approvazione** **budget 2020**



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

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





Ricavi	Budget old	Budget new
Soci Commerciali	129.000	120.500
Soci Collettivi	54.000	54.000
Soci Ordinari	2.430	2.000
<b>Quote Associative</b>	<b>185.430</b>	<b>176.500</b>
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
<b>Totale Ricavi da attività istituzionale</b>	<b>215.190</b>	<b>210.260</b>
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
<b>Totale Ricavi da attività commerciale</b>	<b>93.220</b>	<b>61.575</b>
<b>Interessi att. e altri Ricavi (sopravv. Attive)</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
<b>Totali Ricavi</b>	<b>309.410</b>	<b>272.835</b>

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





## BUDGET 2020 – DETTAGLIO COSTI

Costi	Budget old	Budget new
Contributi associativi (ISTT, UTILITALIA, UNI, ANCE)	14.000	14.000
Missioni all' estero e Italia	25.000	10.000
Brochure, gadget, sito, gestione canali social	9.000	5.000
Pubblicazione di 5 PdR		9.500
Contratto di consulenza con Politecnico	0	11.091
Eventi istituzionali	5.000	5.000
<b>Totali Costi per att. istituzionale</b>	<b>53.000</b>	<b>54.591</b>
Corsi per rilascio patentini HDD	8.180	8.500
Seminari ed Eventi	14.000	2.000
Rivista IATT	32.000	32.000
<b>Totali Costi per att. commerciale</b>	<b>54.180</b>	<b>42.500</b>

Costi	Budget old	Budget new
Ufficio	23.000	25.000
Spese per il personale	70.000	65.000
Spese di consulenza	20.000	65.000
<b>Totali Costi di funzionamento</b>	<b>113.000</b>	<b>155.000</b>
Oneri bancari	1.200	1.200
Ammortamenti	2.500	2.500
Altri oneri indeducibili	2.500	2.500
<b>Totali altri costi</b>	<b>6.200</b>	<b>6.200</b>
<b>Totali Costi prima delle imposte</b>	<b>226.380</b>	<b>258.291</b>
<b>Imposte e Tasse</b>	<b>30.000</b>	<b>6.000</b>
<b>Totali Costi</b>	<b>256.380</b>	<b>264.291</b>
<b>Ricavi – Costi</b>	<b>53.030</b>	<b>8.544</b>



- 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 sconto 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 ASSOCIATIVA**

---



TLC



IDRICO



ENERGIA

## Soci Collettivi IATT



n°  
imprese

n°  
produttori  
macchine  
e materiali

30



73

31



30



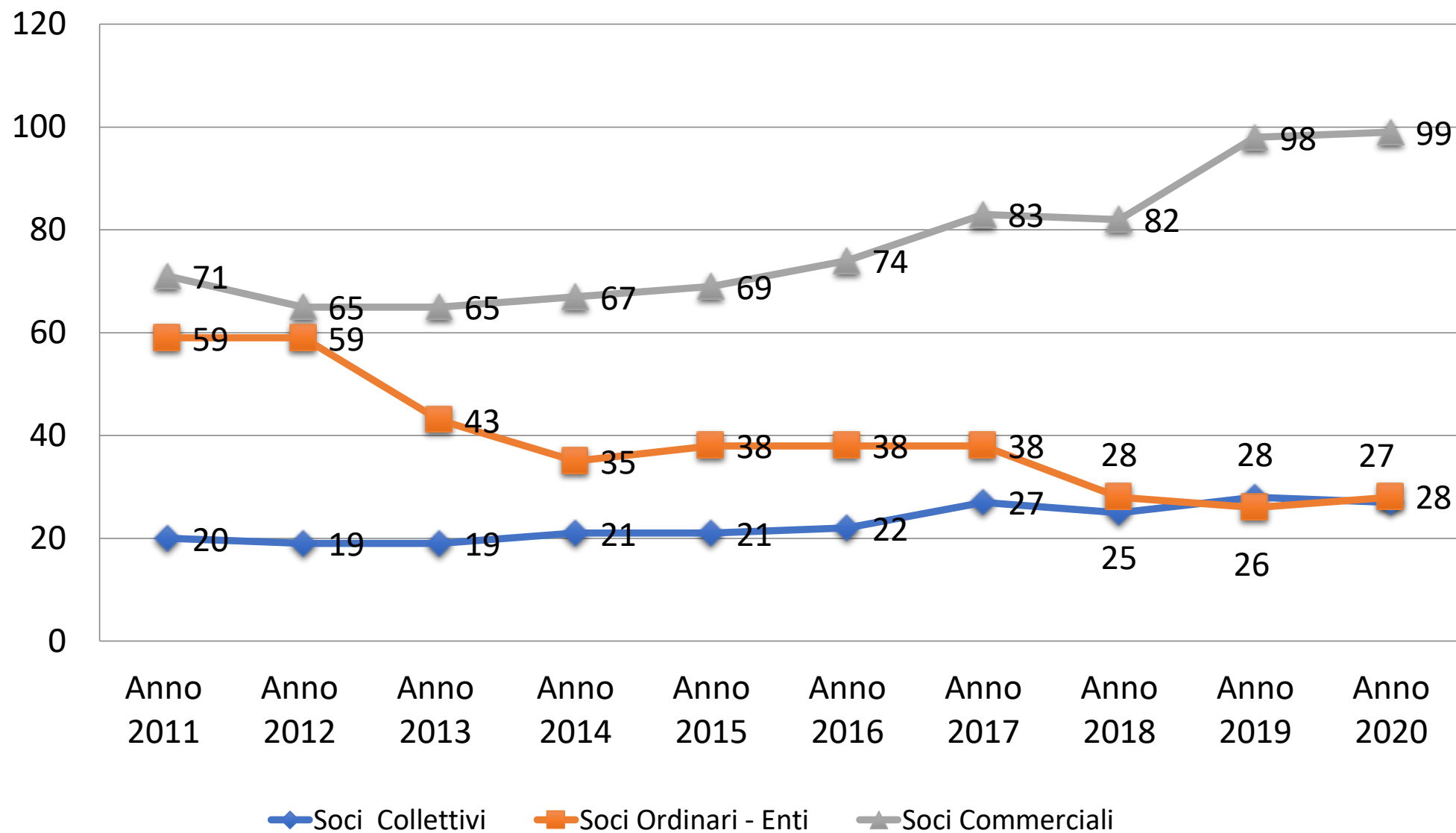
n°	Associazioni affiliate ISTT	n. di associati 2018	n. di associati 2020	Δ
1	North American Society for Trenchless Technology	2.000	693	- 1.307
2	Scandinavian Society for Trenchless Technology	609	611	+ 2
3	Australasian Society for Trenchless Technology	n.d.	182	Nuovo ingresso nella TOP TEN
4	German 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



Eventi



Fiere



Eventi associativi



Convegni



Nazionali



Internazionali



37°esimo  
International  
NO DIG



Altre  
iniziative



Attività  
di Lobby



Normazione  
tecnica



Formazione



Comunicazione



Protocolli di intesa



Rapporti istituzionali



Tutela del mercato



CTP



Documenti tecnici



Seminari



Corsi per rilascio patentini



Webinar



Rapporti con l'editoria



Pubblicazioni



Web
















Partecipazione ad eventi





## 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					



2019

2018



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**

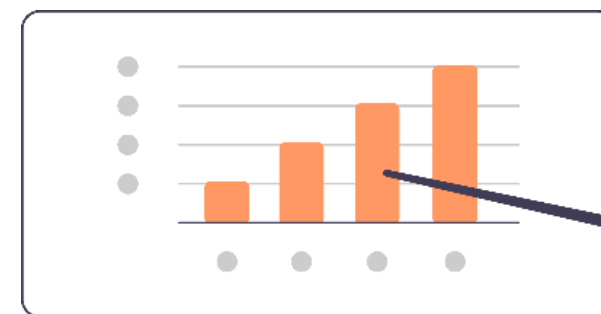
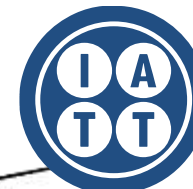
Team Leader:  
Paolo Trombetti (TIM)

## **10 Tecnologie di scavo mediante aspirazione pneumatica**

Team Leader:  
Gianmario Giurlani (IATT)

**Coordinatore CTP:  
Feliciano Esposto**

2019 2018 2017





2019 2018



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

Siglato nel 2018  
un accordo di consulenza  
con il



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

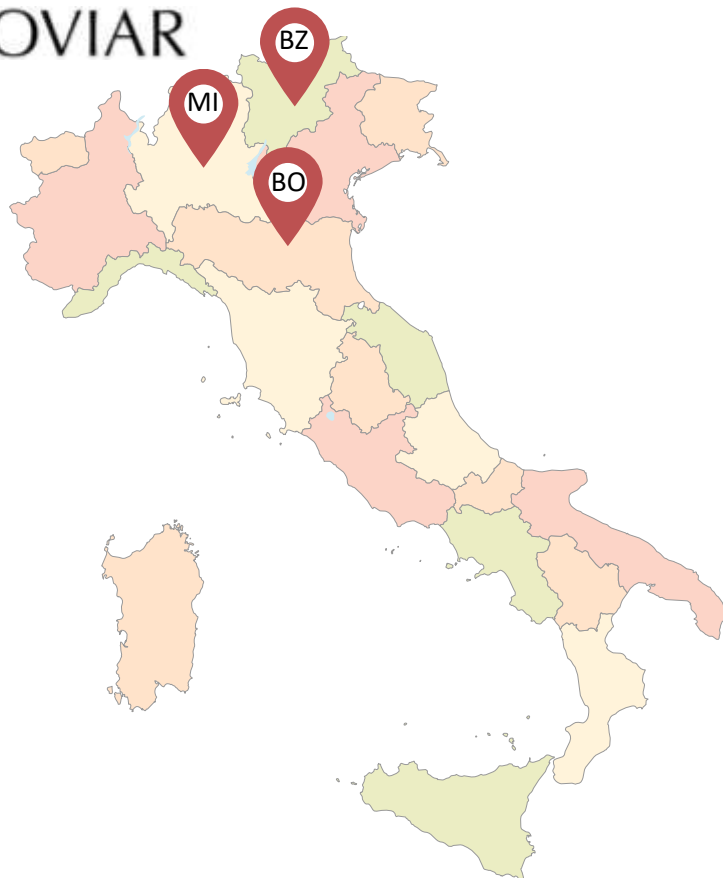
# 2019

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



# 2016

BOVIAR



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)

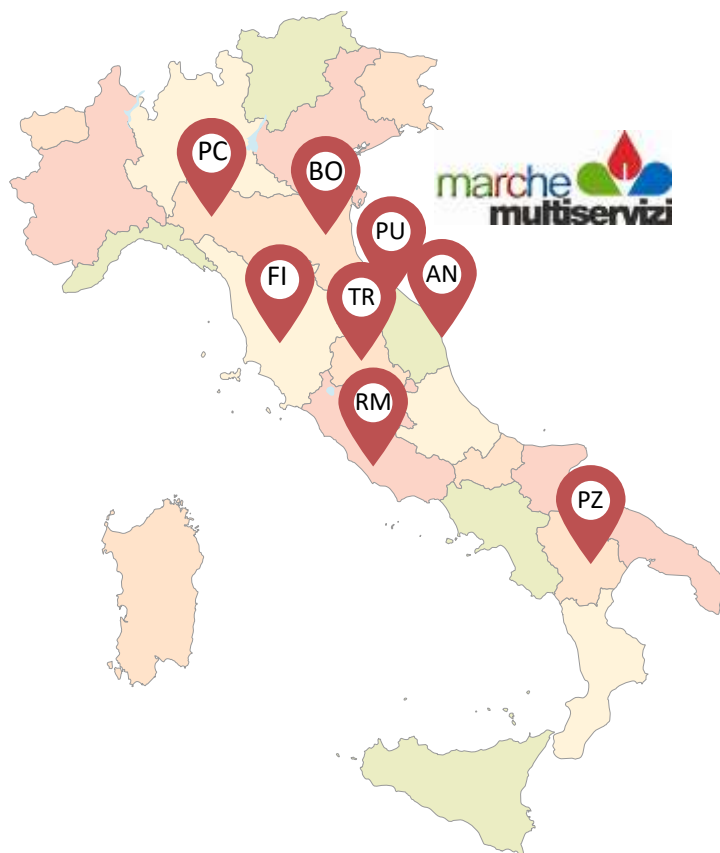
Argomento: Relining

**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

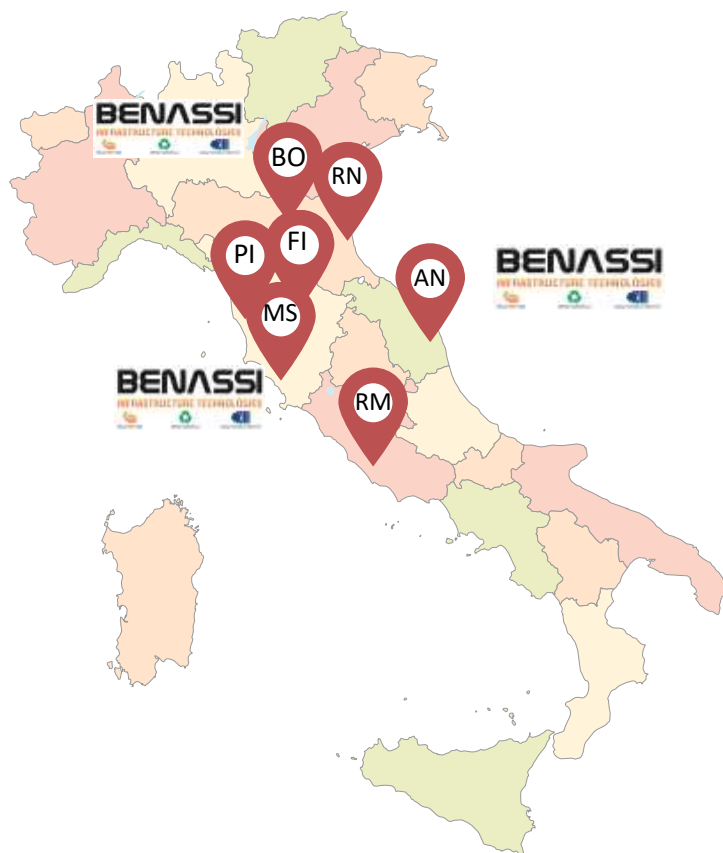
**1** seminario con l'Ordine degli ingegneri della provincia di Terni a Terni:  
n. partecipanti: 35 - Argomento: ALL

**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





# totale

(7 corsi)

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

## 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**



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

# Italia NO DIG

La rivista nazionale delle tecnologie  
a basso impatto ambientale



# 2019



# 2020

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!!!



2016



2018



2019

25

2017





# 2017 website



# 2018



## Followers



106



255



1.227







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



**FESTIVAL dell'ACQUA**

BRESSANONE 13/15 maggio 2019 - Forum Brixen  
VENEZIA 10/11 ottobre 2019 - Fondazione Querini Stampalia



## Tecnologia no-dig per la sostenibilità

economica & ambientale & sociale  
nell'ambito di  
**ECOMONDO**

8 novembre 2018



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA



**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"  
Acquedotto Cisterna di Latina: storia e le tecnologie di manutenzione e di risanamento non distruttivo. Il convegno sarà dedicato alla presentazione delle nuove tecnologie e dei materiali innovativi per il risanamento non distruttivo degli acquedotti. L'evento sarà moderato dal Prof. Ing. Roberto Cisterna, Presidente dell'Associazione Nazionale Gestori Ambientali (ANGAM).  
14.02.2019 - ore 10:00  
Aula Consiliare, Comune di Cisterna di Latina  
Via Zorzi, 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



**V° edizione  
INCONTRIAMOCI**

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







FIERE  
FIERE NAZIONALI

**2016**

**H<sub>2</sub>O**  
ACCADUEO

**2018**

**H<sub>2</sub>O**  
ACCADUEO

**GEO  
FLUID**





- **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'innovazione*
  - ✓ *Valutazione del rischio nei lavori di scavo*
- **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*







# Progetti e attività effettuate e in programma



**MINISTRO**  
PER L'INNOVAZIONE  
TECNOLOGICA  
E LA DIGITALIZZAZIONE



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:



AUTORITÀ  
NAZIONALE  
ANTICORRUZIONE

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 :

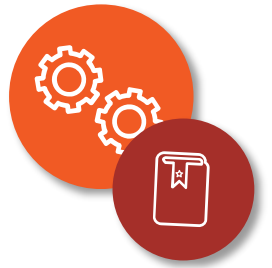
**Percorso di abilitazione alla conduzione delle macchine complesse per personale con comprovata esperienza o con attestato di formazione con tutoraggio**

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.





### 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:

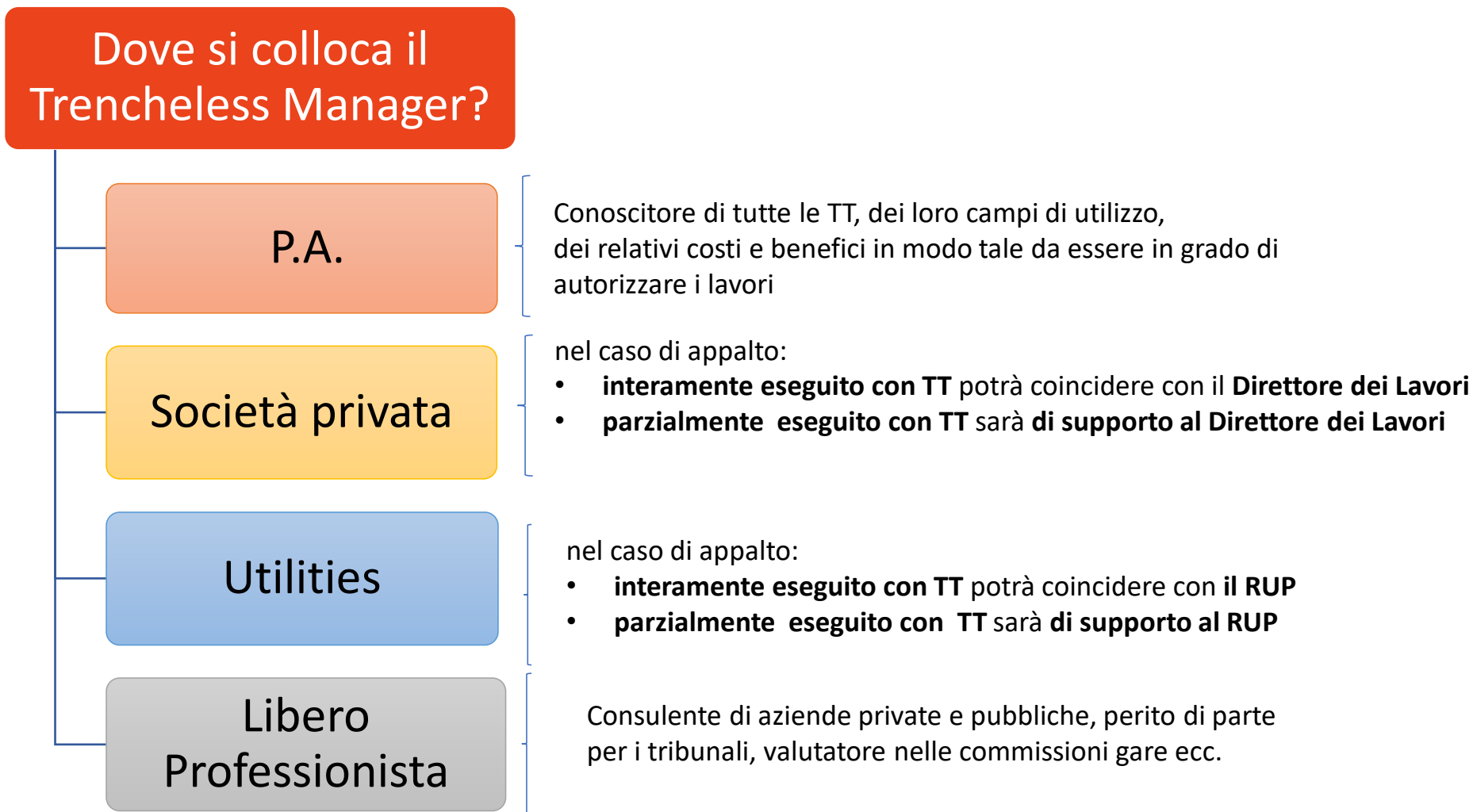
- Linee guida per attività TOC in ambienti confinati

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.





### **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:**

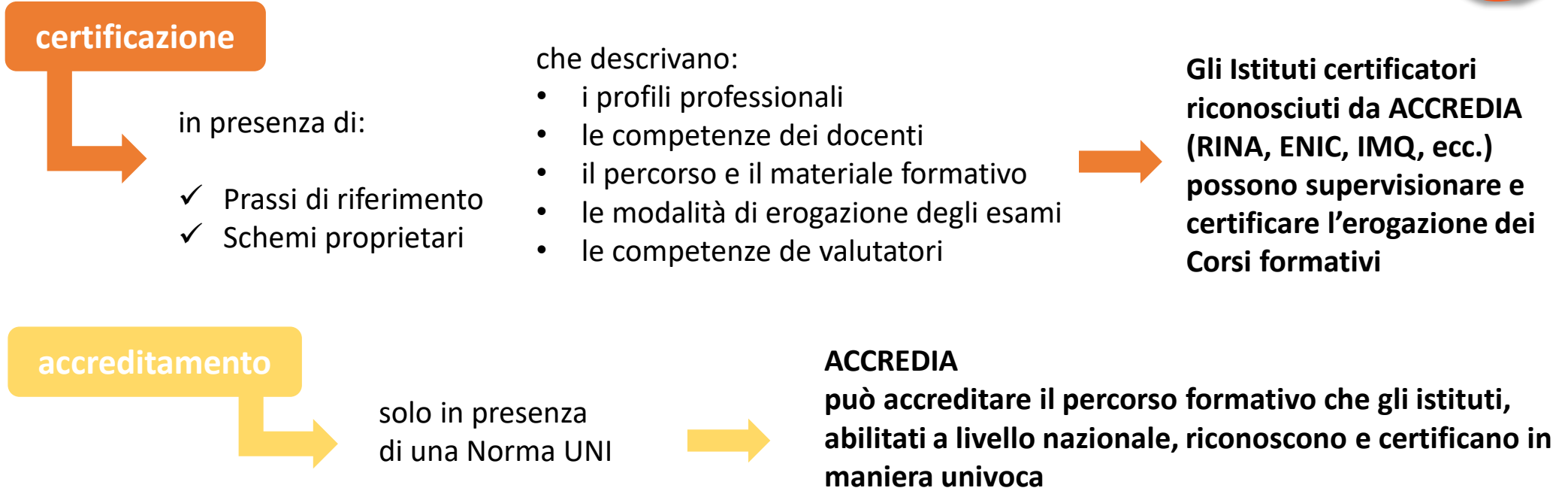
- Titolo di studio;
- Comprovata esperienza nel campo delle TT

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:



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.



ROMA  
CAPITALE

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



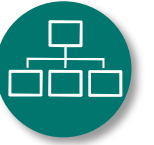
I vantaggi dell' utilizzo delle tecnologie a basso impatto ambientale nella posa di nuove condotte interrate e nel risanamento di quelle già esistenti (27 ottobre durata: 4 ore)

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 Lumpur.



**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 evidenzi - 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)



IA  
TT

RINNOVO DELLE CARICHE DEL CD

ASSEMBLEA ORDINARIA DELL' 8 OTTOBRE 2020

ROMA

SCHEDA DI VOTAZIONE N° ... ..

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

OGNI SOCIO POTRA' ESPRIMERE MASSIMO TRE PREFERENZE

74

TIM - Uso Interno - Tutti i diritti riservati.





GRAZIE PER L' ATTENZIONE