



Relazione sulle attività di Federazione ANIE 2018

Milano, 27 giugno 2019



I risultati nel 2018 della nostra industria

Nel 2018 Federazione ANIE è stata al fianco delle imprese del settore contribuendo – attraverso una intensa attività di relazioni istituzionali e di promozione delle tecnologie – al raggiungimento di importanti risultati.

La quasi totalità dei comparti della **industria Elettrotecnica (+4%) ed Elettronica (+7,1%)** ha registrato risultati positivi, a dimostrazione di come le nostre imprese intercettano – grazie alla innovazione – ogni spazio di crescita.

Nonostante il quadro politico nazionale incerto e uno scenario internazionale complicato – che ha visto ridursi il valore delle esportazioni – a fine 2018 il fatturato aggregato dei nostri settori si attesta sugli **80 miliardi di Euro**:

- **60 miliardi** dalla industria elettrotecnica ed elettronica
- **20 miliardi** dai General Contractors industriali

Guardando all'andamento dei singoli Comparti

ANIE ENERGIA

Incremento di fatturato della **Produzione + 2,5%**.

Più dinamico l'andamento per i comparti **Trasmissione e Distribuzione + 9,0 %**.

ANIE RINNOVABILI

Crescita sostenuta per le **Rinnovabili Elettriche + 13,7%**, grazie all'incremento dell'installato nel mercato interno.

I risultati nel 2018 della nostra industria

ANIE AICE

Crescita a due cifre per il comparto **Cavi**, che registra **+ 11,7%**, con dinamiche di crescita più sostenute nella prima metà dell'anno, mentre in chiusura 2018 ha risentito del rallentamento conseguente al mutato scenario.

ANIE CSI

Si evidenzia una crescita del comparto **Componenti e Sistemi per Impianti + 5,0%**; si è mantenuto un profilo espansivo, beneficiando della crescita dei segmenti più tecnologici.

ANIE ASSIL

Alcune criticità sono state rilevate per il comparto **Illuminazione - 4,2%**, che ha risentito della minore dinamicità espressa dai consumi privati nel territorio nazionale e delle minori potenzialità offerte dal canale estero.

ANIE APPLIA ITALIA

Il comparto degli **Apparecchi Domestici e Professionali** registra una crescita **+ 1,0%**, frutto di tendenze diversificate fra segmenti, con una maggiore vivacità espressa dalle tecnologie per l'ospitalità professionale.



I risultati nel 2018 della nostra industria

ANIE ASSIFER

L'**Industria italiana ferroviaria** ha mostrato, nel 2018, un incremento del fatturato + **6,4%**.

ANIE AUTOMAZIONE

L'**Automazione industriale, manifatturiera e di processo** registra + **7,3%**, in un percorso di rinnovamento trainato dal nuovo paradigma tecnologico 4.0.

ANIE COMPONENTI ELETTRONICI

Il Comparto dei **Componenti elettronici** chiude l'anno con una buona crescita + **7,1%**, grazie all'incremento della domanda nel settore industriale.

ANIE SICUREZZA

Il comparto della **Sicurezza** conferma il trend positivo degli ultimi anni e anche per il 2018 registra un aumento + **6,8%**.

Le priorità di azione ANIE nel 2018

- intensa **attività di Relazioni istituzionali**, in Europa e in Italia
- apprezzata attività di **Promozione delle Tecnologie**, in ambito Nazionale e sui Mercati Esteri
- sistematica diffusione di **Informazione e Cultura dell’Innovazione**
- rilevante contributo alla **Formazione delle Competenze**



ASSISE GENERALI 2018

- 20 incontri istituzionali
- 7 Audizioni parlamentari
- 70 manifestazioni italiane
- 36 eventi esteri
- 10 guide tecniche
- 2 Libri Bianchi
- 20 seminari e corsi

Attività In Europa: le azioni del 2018

Nel 2018 Federazione ANIE - con il proprio presidio *ANIE Bruxelles* e forte della presenza in ORGALIM (da ottobre saremo nel Board) e nelle omologhe europee delle 14 Associazioni di comparto e con il supporto della Delegazione di Confindustria - ha seguito i lavori che hanno portato alla adozione di:

- **Pacchetto Economia Circolare**

A metà 2018 la Commissione Europea ha approvato il Pacchetto Economico Circolare che introduce i concetti nuovi di efficienza delle materie, riuso, riciclo e chiede agli Stati Membri di muovere i primi passi verso un modello di sviluppo economico non più lineare ma «circolare».

Il pacchetto prevede, tra le altre, la Revisione delle **Direttive RAEE, Pile e Accumulatori, Rifiuti**.

- **Pacchetto Energia Pulita per Tutti gli Europei**

A fine 2018 sono state pubblicate le direttive su **Efficienza Energetica, Performance Energetica degli Edifici, Rinnovabili**. Il quadro è stato completato con la pubblicazione, a giugno 2019, delle nuove regole sul **Mercato Elettrico**.

ANIE e CONFINDUSTRIA BRUXELLES

ORGALIM

CAPIEL
 CECAPI
 CEMEP
 EECA
 ELA
 EPCIA
 ESIA
 EURALARM
 UNIFE
 EUROPACABLE
 LIGHTING EUROPE
 T&D EUROPE
 SOLAR POWER EUROPE
 APPLIA



Attività In Europa: le azioni del 2019

- **Digitalizzazione del Mercato Unico**

Prende il via con la pubblicazione della **Strategia per il mercato unico digitale** (percorso largamente condiviso dal Consiglio Europeo che conferma un'ambiziosa visione digitale per la società e l'economia europea), cui si aggiunge la pubblicazione nel mese di giugno del Regolamento **Cybersecurity ACT** e **Agenzia Digitale**.

- **Accordo di cooperazione trilaterale (Italia, Germania e Francia) per industria 4.0**

Accordo per la digitalizzazione del manifatturiero volto a supportare e rafforzare i processi di digitalizzazione dei propri settori manifatturieri.

- **Programma di finanziamenti «Europa digitale»**

Il programma, che prenderà avvio nel 2021, riguarderà progetti relativi a cinque settori, tra cui intelligenza artificiale, cybersecurity, competenze digitali avanzate. Le risorse messe in campo dalla Europa dovranno sostenere la trasformazione digitale delle società e delle economie europee.

- **Revisione della Direttiva Macchine**

Nei prossimi mesi la nuova Commissione avvierà formalmente il processo di consultazione.

CECAPI – CSI creazione
mirror group Cybersecurity

Confindustria – GdL
Cybersecurity

WG1 - standardizzazione;
WG2 - PMI
WG3 – Policy

Invito ad ANIE dalla DG
Grow per partecipare alla
consultazione

Attività in Italia: le azioni del 2018

Il 2018 ha visto intensificarsi l'attività di Relazioni Istituzionali: numerosi gli incontri, le audizioni, le consultazioni che hanno portato all'accreditamento verso il nuovo Esecutivo e le Commissioni di Camere e Senato. Il 2018 si chiude con un bilancio positivo, in termini di risultati su tutti i maggiori dossier trattati:

- **Legge di Bilancio 2018**
- **DL Crescita**

- **Legge di Delegazione Europea**
- **DL Semplificazioni**
- **Piano Nazionale Energia e Clima**

- **Decreto Sblocca Cantieri**
- **Decreti Pacchetto Ferroviario**



Audizione sul **Codice Appalti**

Audizione sul **Piano Clima ed Energia**

Audizione sulla **Legge di Delegazione Europea**

Audizione sul **IV Pacchetto Ferroviario**

Audizione sul **Codice della Strada**

Legge di Bilancio e DL Crescita

La **legge di Bilancio 2019** ha confermato – seppur rimodulate – le misure a sostegno del Piano Industria 4.0 che diventa Impresa 4.0 e conferma il credito per la formazione.

Con il **DL Crescita** si recuperano misure importanti per l'industria quali:

- **Super ammortamento**

Reintroduzione misura dal 1° aprile 2019, con maggiorazione del 30% del costo di acquisizione a fini fiscali degli investimenti in beni materiali strumentali nuovi (art. 1)

- **Nuova Sabatini**

Si allarga la platea degli intermediari finanziari abilitati a rilasciare i finanziamenti agevolabili, innalzando il massimo del finanziamento agevolato a 4.000.000 € e prevedendo l'erogazione del contributo in un'unica soluzione, a fronte di finanziamenti inferiori a 100.000 € (art. 20)

- **Sostegno alla ricapitalizzazione delle PMI**

Si estende la disciplina della “Nuova Sabatini” anche alle micro, piccole e medie imprese, impegnate in processi di capitalizzazione e che intendano realizzare un programma di investimento (art. 21)



Digital Innovation hub

25 soci per gli 8
Competence center

Legge di Bilancio e DL Crescita

- **Piattaforma telematica denominata “Incentivi.gov”**

Si istituisce, presso il MISE, una Piattaforma telematica denominata “Incentivi.gov” per il sostegno della politica industriale e della competitività del Paese. Alla Piattaforma sono preventivamente comunicate dalle Amministrazioni Pubbliche centrali e locali le misure di sostegno destinate al tessuto produttivo di cui è obbligatoria la pubblicazione, secondo modalità e tempistiche stabilite da un successivo decreto ministeriale attuativo della misura (art. 18-ter).

- **Nuove imprese a tasso zero, Smart & Smart, e Digital Transformation**

Si prevede l'estensione della platea per la fruizione degli incentivi per la nuova imprenditorialità e l'erogazione di agevolazioni a favore della trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi delle micro, piccole e medie imprese (art. 29).



Sportello finanziamenti
(Convenzione Deloitte)

1° edizione Master
Industria 4.0

Piano Integrato Nazionale Energia e Clima

EFFICIENZA ENERGETICA: obiettivo nazionale al 2030 + 43%

Il Piano inviato dal nostro Governo alla Commissione a fine dicembre ha fissato un ambizioso obiettivo nazionale di incremento di efficienza energetica ancora i più sfidante del target europeo (+ 43% contro il 32,5 % dell'Europa).

Accolta la richiesta di ANIE di puntare su un percorso di crescente elettrificazione nei mercati che assorbono maggiore energia come il Residenziale, il Terziario e i Trasporti.

PERFORMANCE ENERGETICA EDIFICI: rigenerazione urbana

Per raggiungere l'obiettivo di efficienza – e contestuale riduzione di CO₂ – il Piano prevede un intervento deciso sulla rigenerazione urbana e riqualificazione energetica degli edifici.

ANIE ha presentato richiesta per rendere obbligatorio l'indicatore digitale, che si raccorda con quanto ottenuto in sede di recepimento della direttiva efficienza energetica edifici (ampliamento definizione di "sistemi tecnici per l'edilizia", che oggi include illuminazione integrata, automazione e controllo, produzione di energia elettrica rinnovabili; previsto per edifici non residenziali l'installazione di una colonnina di ricarica ogni 10 posti auto; mentre per il residenziale è obbligatoria la predisposizione all'installazione delle colonnine).

ENERGIA CLIMA



Nuovo Rapporto Efficienza
Energetica Confindustria

Partecipazione ai Tavoli
istituzionali sulla
riqualificazione energetica
e rinnovo degli edifici

Piano Integrato Nazionale Energia e Clima

RINNOVABILI: obiettivo nazionale al 2030 + 30%

La direttiva rinnovabili prevede un obiettivo europeo del 32% e non indica obiettivi vincolanti per i singoli Paesi, ma attende di verificare gli impegni inseriti nei Piani Nazionali.

Nel Piano inviato a dicembre, il Governo si impegna per il 2030 a raggiungere l'obiettivo del 30%, che riteniamo raggiungibile grazie all'importante sviluppo di FER Elettriche. Con riguardo al programma di sviluppo di FER Elettriche si apprezza la previsione di nuove installazioni per circa 40 GW (sebbene avremmo maggiormente apprezzato un piano di sviluppo più armonico) e previsioni di sviluppo di accumulo elettrochimico coniugato con quello di rinnovabili elettriche (di 6 GW al 2030), in linea con le richieste di ANIE.

INVESTIMENTI SULLA RETE ELETTRICA

Importanti saranno gli investimenti da pianificare sulla Rete Elettrica, dove l'impiego di soluzioni tecnologiche sarà in grado di garantire la riduzione delle congestioni, la sicurezza e il bilanciamento della rete anche a seguito dell'importante sviluppo di Rinnovabili elettriche previsto al 2030.

ENERGIA CLIMA



Rapporto Fonti rinnovabili
Confindustria

Revisione Libro Bianco ANIE
Sistemi di Accumulo 3.0

Sperimentazione su
aggregatori

Studio Smart Grid

Economia Circolare

REVISIONE DIRETTIVA RAEE: Legge di Delegazione Europea

Il sistema RAEE è un fondamentale tassello del Pacchetto Economia Circolare, che già incorpora i nuovi principi «circolari» di «riuso, recupero e riciclo dei prodotti», come pure il richiamo ad una progettazione sempre più sostenibile (Ecodesign), paradigma con il quale le nostre aziende si confrontano da oltre un decennio.

In questo contesto, pur apprezzando che a livello nazionale vi sia stata una accelerazione sul recepimento delle direttive, si sono espresse preoccupazioni per l'indicazione nella legge di Delegazione Europea per una Revisione del sistema RAEE che sembra andare nella direzione di prevedere maggiori oneri in capo ai soli produttori.

ANIE è intervenuta per chiedere una regolamentazione equa ed efficace, che non può prescindere da una responsabilità condivisa con gli altri soggetti coinvolti, in quanto il raggiungimento del target di raccolta dipenderà da un lavoro e un impegno corale.

SISTRI: DL SEMPLIFICAZIONE

Il Decreto ha previsto l'abolizione del Sistri – sistema di tracciabilità dei rifiuti – più volte invocato dalle nostre imprese; tuttavia, a fronte di tale abolizione, nei prossimi mesi si definirà un nuovo modello di tracciabilità dei rifiuti e ANIE ha chiesto di poter partecipare – con Confindustria – ai tavoli di lavoro avviati del Ministero dell'Ambiente.



Guide ANIE al campo di applicazione RAEE

Appalti Verdi

Concorso Best Performer
Economia circolare
Confindustria

Sblocca Cantieri

DL 32/19 CONVERTITO IN LEGGE N.55/2019 G.U. DEL 17 GIUGNO 2019

Il 17 giugno è stata pubblicata la legge di conversione del DL Sblocca Cantieri e in sede di conversione la principale modifica è stata l'integrale riformulazione dell'art. 1 relativo alle modifiche al Codice Appalti. Due tipologie di modifiche: sospensive (per alcuni istituti sospensione della relativa disciplina fino al 31/12/2020) e definitive.

Un **Regolamento** andrà a sostituire gli strumenti di Soft Law previsti nel Codice (Richiesta ANIE).

SUBAPPALTO (fino al 31.12.2020)

Sospeso obbligo di indicare la terna di subappaltatori e aumento limite di subappalto al 40%

Motivi di esclusione (fino al 31.12.20).

Non sarà più possibile l'esclusione dell'appaltatore per motivi di esclusione del subappaltatore
Appalto integrato (fino al 31.12.20).

Appalto integrato sempre possibile nei settori speciali viene ammesso anche per i settori tradizionali (per i quali quindi il divieto resta sospeso fino al 31.12.20).



Capitolati Tecnici

BIM – collaborazione con il CEI per sviluppo normativa BIM per settore elettrico

Sblocca Cantieri

AFFIDAMENTI SOTTO SOGLIA

Previste 5 fasce di importi per gli affidamenti sotto soglia e disciplinate le relative modalità di affidamento.

Reintrodotta la possibilità di ricorrere al criterio del prezzo più basso, che sotto soglia diventa un'alternativa legittima al criterio dell'OEPV.

OBBLIGO DI RICORSO AL CRITERIO DELL'OEPV

Chiarito - come richiesto da ANIE /ASSIV - che i servizi ad alta intensità di manodopera – anche qualora abbiano «*caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato*» – debbano essere affidati con il criterio dell'OEPV.

PACCHETTO FERROVIARIO

Apprezzata la decisione delle istituzioni di accelerare sul recepimento della direttiva sicurezza e della direttiva interoperabilità del sistema ferroviario. Richiesta di un piano di rilancio degli investimenti pubblici e conferma degli investimenti sulla rete.



Tavolo ANIE-Consip (impianti di videosorveglianza)

Tavolo settori speciali grandi committenti

Promozione delle Tecnologie in Italia

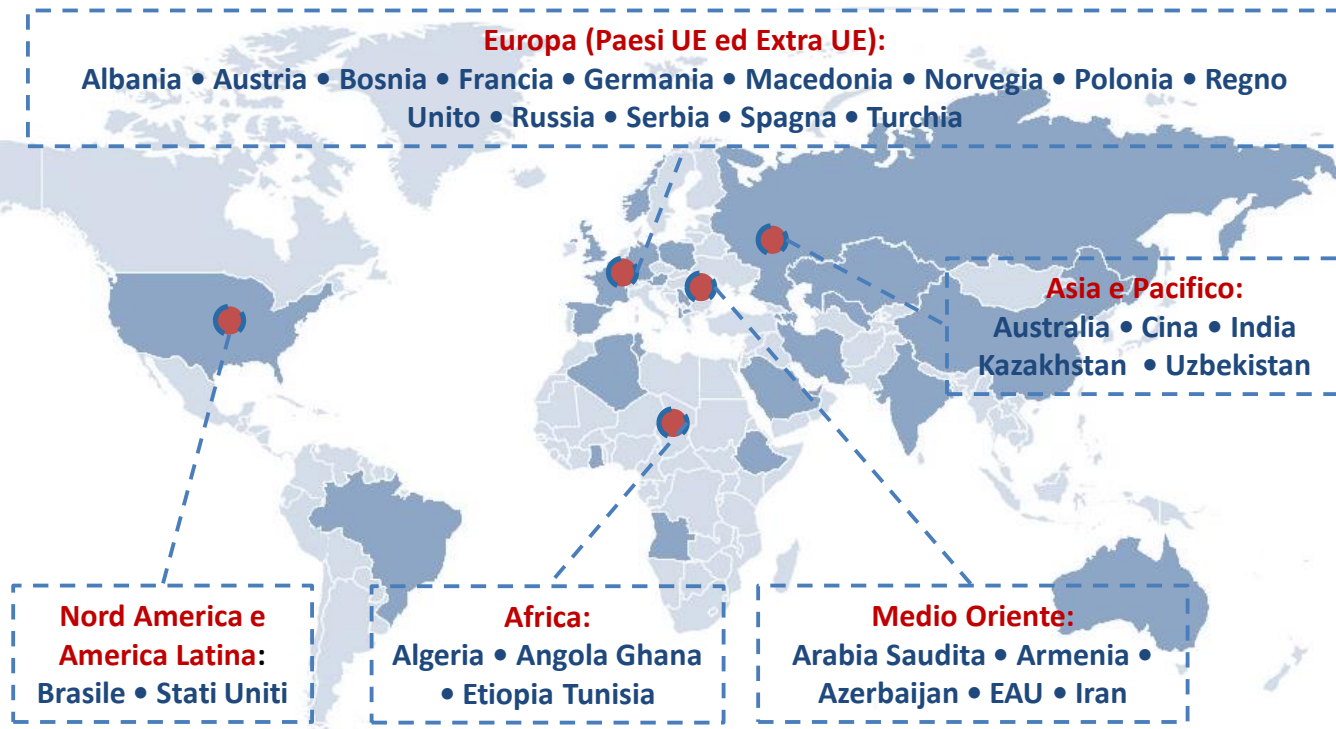


Molte le iniziative nel corso dell'anno - una vetrina delle nostre tecnologie su tutto il territorio nazionale:

- Forumeccatronica
- That's Smart – MCE
- ExpoMove
- Ecsel Italy Day
- Key Energy
- Mercintreno
- The Home Appliance Industry in Europe
- Internet of Light
- Telecontrollo

500.000 visitatori

Promozione delle Tecnologie sui Mercati Esteri



36 iniziative
29 Paesi raggiunti
400 aziende coinvolte



Dubai, marzo 2018 e 2019



中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL
IMPORT EXPO

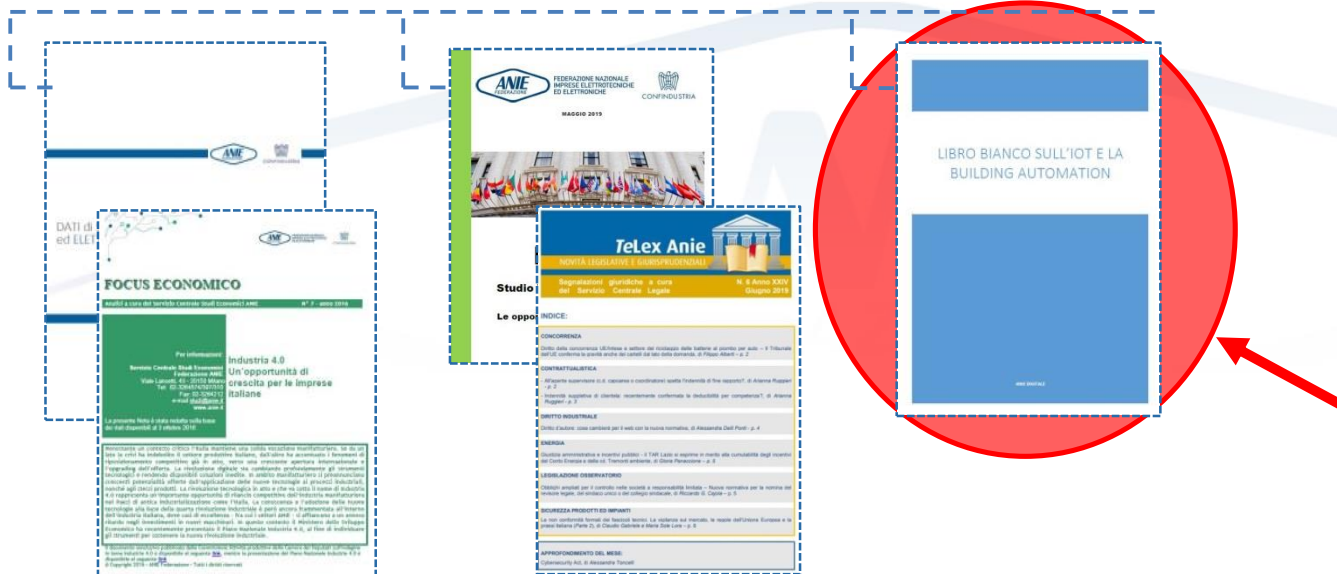
Shanghai, novembre 2018

Informazione e Cultura dell'innovazione

The image shows a hand holding several documents, each representing a publication by ANIE Automazione. The documents are:

- Top Left:** "I criteri di scelta, dimensionamento e utilizzo delle batterie per UPS" (2019). The cover features illustrations of server racks and power units.
- Top Middle-Left:** "Osservatorio dell'Industria Italiana dell'Automazione" (Maggio 2019). The cover is primarily orange.
- Top Middle-Right:** "Guida per la tecnologia Wireless" (VIII Edizione). The cover is primarily green.
- Top Right:** "Linee Guida per la tecnologia RFID" (VI Edizione). The cover is primarily blue.
- Bottom Left:** "Gli Azionamenti elettrici nell'Industria 4.0" (I Edizione - maggio 2019). The cover features a technical diagram of an electrical drive system.
- Bottom Middle:** "Guida all'applicazione della norme UNI EN 81-20&50" (UNI EN 81-20). The cover is white with a red border.
- Bottom Right:** "White Paper ROI 4.0" (Maggio 2019). The cover features a 3D bar chart and a person at a computer, with the text "Un modello di ROI per la valutazione della creazione di valore in Industria 4.0".

Informazione e Cultura dell'innovazione



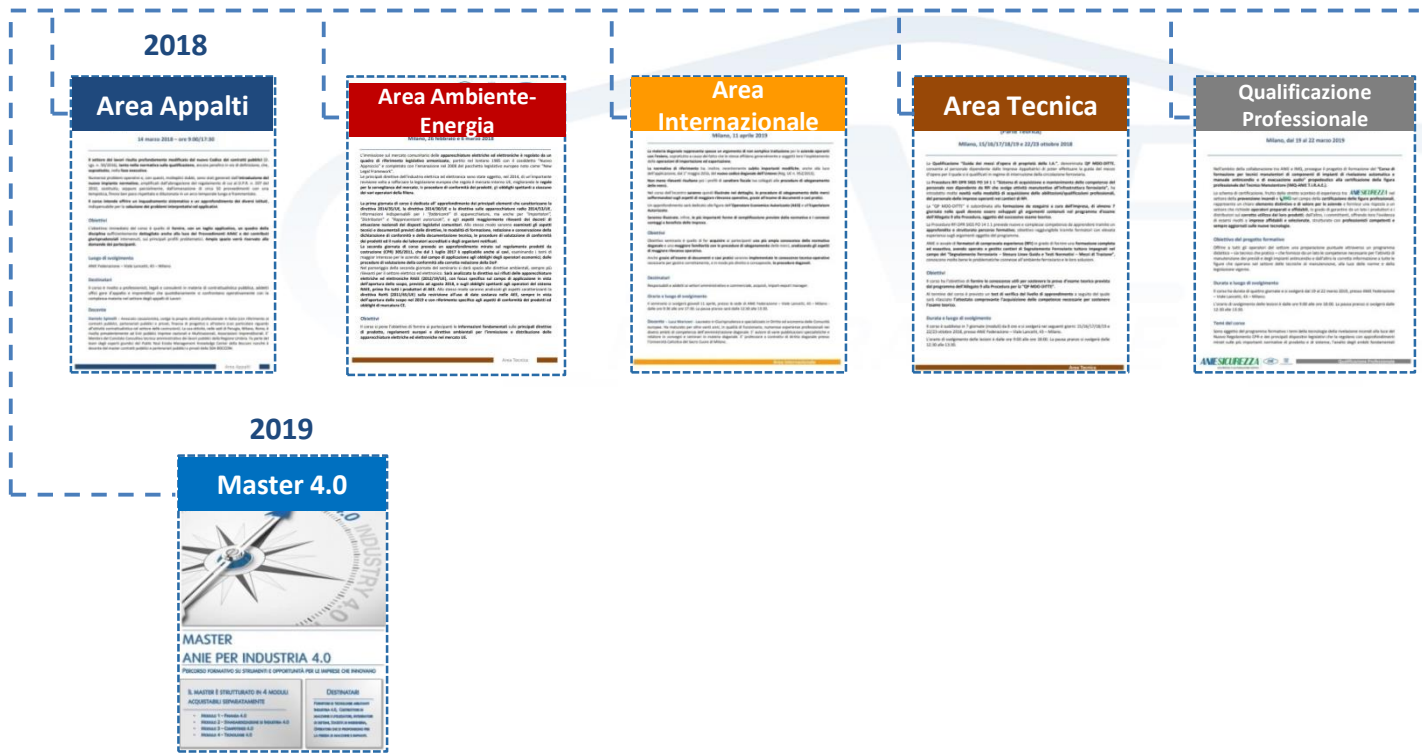
Centro Studi ANIE (Dati di Settore e Focus economici)

Servizio Legale (TelexAnie)

Libro Bianco IOT e Building automation

ANIE BUILDING DIGITALE

Formazione delle competenze



Form In 2018 – XXXIII ed.

340 partecipanti

20 seminari

Area Appalti
Area Ambiente ed Energia
Area Tecnica
Area Internazionale
Qualificazione professionale



Technologies for our future

