

# 27° ASSEMBLEA GENERALE DI AITAL

A cura della Redazione

Si è svolta nei pressi di Novara, a Granozzo con Monticello, la 27° Assemblée Generale di AITAL. È stato possibile organizzare l'evento in presenza ma si è data la possibilità ai soci di collegarsi anche in videoconferenza e l'affluenza ha superato le aspettative. Erano infatti presenti i rappresentanti di 38 Aziende associate e collegati da remoto altri 21 Soci oltre a 5 Associati rappresentati per delega per un totale di 64 Aziende pari al 52,03% dei Soci totali.

I lavori si sono aperti con la relazione del Presidente, Ing. Silvia Bertoli, che ha espresso il proprio pensiero e le proprie riflessioni sulla situazione di emergenza sanitaria da Covid 19 che l'intero Mondo sta ancora vivendo, manifestando tuttavia una certa soddisfazione per la folta partecipazione in presenza di gran parte dei Soci, che ha dato la possibilità di incontrarsi, di confrontarsi e di tenere vivo quello che è sempre stato lo spirito cardine dell'associazione: la condivisione.

L'Ing. Bertoli ha focalizzato poi il suo intervento sui fattori che hanno influenzato il comparto dell'alluminio, in questa fase di transito pandemico: l'incremento nel 2020 e la difficoltà di reperimento quando è ripartita la domanda di metalli (dalla Cina a tutti gli altri Paesi) e la componente energetica, che incide per circa il 40% sul totale del costo di produzione. Ora siamo in una fase di normalizzazione, sia pure ancora complessa, e l'allarme sui prezzi, lentamente, si sta riducendo.

I limiti imposti alla produzione in Cina e il colpo di stato in Nuova Guinea, secondo produttore mondiale di bauxite, sono stati fattori detonanti di una criticità che è stata acuita da una positiva ripresa del mercato che nessuno si aspettava generando uno scossone incredibile su tutta la filiera. Anche il settore del trattamento delle superfici ne ha risentito: la difficoltà di reperire le materie prime: alluminio, ferro, acciaio, fino ai componenti per le polveri e le polveri stesse, l'emergenza trasporti (richiesta di container e prezzi altissimi) ha determinato una serie di problemi



27° Assemblée Generale Aital

Emilio Ponzio (nuovo Presidente 2022-2024) e Silvia Bertoli (Presidente uscente)



nel definire il prezzo "giusto", e il corretto "posizionamento" con il quale proporsi al mercato.

La Presidente ha inoltre ben tracciato il quadro strategico e le possibili suggestioni operative. "Se la sfida lato commerciale si è focalizzata sul prezzo, la sfida lato operations è stata certamente la definizione di una capacità produttiva adeguata alla richiesta. Turni sulle 24 ore, regimi produttivi a ciclo continuo senza sosta nei week-end, chiusure estive portate al minimo indispensabile per garantire adeguata manutenzione e continuità agli impianti, eppure, nonostante queste misure, non sempre è stato possibile soddisfare una domanda in crescita esponenziale. Infine, il tema cruciale delle risorse umane, della ricerca di manodopera per la produzione, ma anche di competenze e professionalità per la gestione di processi complessi e del cambiamento: per cui troviamo conferma di quello che già

sappiamo, di come alla fine siano sempre le persone a fare la differenza e le aziende".

Prima di lasciare la parola all'Ing. Barbarossa, la Presidente, essendo arrivata alla fine del suo mandato triennale, ha ringraziato tutti i partecipanti all'Assemblea per la fiducia che le è stata accordata, tenendo a sottolineare il fatto che tale esperienza è stata per lei di grande stimolo, oltre che un'opportunità di crescita personale e lavorativa, volta a proseguire e portare avanti il lavoro iniziato da chi nei Consigli Direttivi e come Presidente l'ha preceduta e a cui ha esteso il suo riconoscimento.

Nello specifico, l'Ing. Bertoli ha ringraziato l'Ing. Barbarossa che, con la sua presenza, competente, saggia e riservata, e cogliendo con maturità gli spunti dell'intero Consiglio Direttivo, ha saputo interpretare preoccupazioni ed esigenze, portando avanti in prima persona un progetto di riorganizzazione che ha riguardato AITAL, QUALITAL e QUALITAL SERVIZI e che vede oggi operativo, oltre a lui in prima linea, un team di persone motivate e competenti. "Sono certa", ha tenuto a precisare la Presidente, "che le persone impegnate sul campo terranno alto il livello della nostra organizzazione, rappresentando brillantemente il nostro comparto e il nostro Paese anche a livello internazionale, prendendo così le redini dell'Ing. Boi e dell'egregio lavoro da lui svolto in tutta la sua carriera lavorativa. Riccardo ha interrotto formalmente la sua attività operativa all'interno delle associazioni, ma potremo sempre contare su di lui: l'impegno assiduo, le competenze trasmesse, i risultati del suo lavoro resteranno per tutti noi un riferimento memorabile".

L'intervento dell'Ing. Bertoli si è

concluso col suo ringraziamento a tutto il personale e alla segreteria Aital e ricordando ai candidati alla carica di Consiglieri per il prossimo mandato triennale 2022-2024 quanto sia fondamentale e strategico per l'Associazione garantire una partecipazione attiva e propositiva nell'Organo Associativo in rappresentanza di tutte le Aziende Associate.

A questo punto la Presidente ha lasciato la parola all'Ing. Barbarossa per presentare il programma dell'Assemblea e fare un Resoconto delle attività Associate dell'ultimo anno.

Il Segretario Generale si è soffermato sulle votazioni per l'elezione del Nuovo Consiglio Direttivo e di altre cariche istituzionali, previste subito dopo la parte Istituzionale e ha caldamente invitato i partecipanti di seguire anche la parte pomeridiana dell'Assemblea, ricca di contenuti informativi a cui avrebbero fatto seguito ulteriori interventi tecnici di rappresentanti di Aziende Associate all'AITAL.

L'Ing. Barbarossa è passato quindi ad elencare le principali attività svolte dall'Associazione nell'ultimo anno.

In ambito redazionale è stato possibile pubblicare sulla rivista OXIT relazioni tecniche ricche di contenuti scientifici come gli articoli sulle proprietà antibatteriche e antivirali di prodotti e processi di finitura superficiale.

In relazione al sito istituzionale [www.aital.net](http://www.aital.net) si è continuato a lavorare per l'aggiornamento e il miglioramento del Portale che ha consentito, tra l'altro, di consolidare la fruibilità da parte di terzi di un motore di ricerca che consente ai potenziali utilizzatori di effettuare delle ricerche mirate sulle caratteristiche degli impianti di trattamento superficiale su alluminio, su particolari finiture, oltre che di prendere visione di informazioni e immagini legate alla produzione e ai prodotti di ogni singola azienda Associata.

L'Ing. Barbarossa ha poi espresso la sua grande soddisfazione per l'avvio di un Progetto per la digitalizzazione dei 30.000 rapporti dell'archivio ISML (lo storico Istituto Sperimentale dei Metalli Leggeri di Novara) acquisiti da Qualital Servizi nel 2012. Lo scopo è quello di conservare, perché non vada persa, l'esperienza della ricerca sull'alluminio sviluppata dall'Istituto a Novara tra il 1937 e il 2003, periodo di particolare sviluppo tecnologico per l'Italia di quegli anni, che ha visto l'ISML come riconosciuto protagonista a livello internazionale. A tal fine è stato acquistato uno scanner planetario per l'acquisizione dei testi e l'ottimizzazione delle immagini ed è stata dedicata una risorsa (grazie ad una convenzione di tirocinio extracurricolare di inclusione sociale promosso dal Comune di Novara) nel periodo giugno - settembre. Il risultato raggiunto, grazie anche al proficuo e solerte impegno della suddetta risorsa, incoraggia a proseguire nel perseguimento dello scopo del progetto.

Soddisfazione anche per l'assidua attività di alcuni gruppi di lavoro tecnici, in particolare per quella svolta dal gruppo di lavoro "Prodotti Vernicianti" che ha affrontato tematiche di estrema utilità sia per i produttori di prodotti vernicianti che per i verniciatori. Nel corso delle due riunioni, che si sono tenute nel primo semestre dell'anno in corso, si è discusso in particolare sulle nuove disposizioni delle Specifiche Qualicoat 2021 e dei colori esclusi e/o sospesi, sulla proposta di prelievi "a sorpresa" dei prodotti vernicianti per il rinnovo delle omologhe, l'inserimento nelle schede prodotti vernicianti del riferimento alle classi di reazione al fuoco, le polveri per post-formatura, la classificazione del biossido di titanio e la proposta di classi di corrosione (Qualicoat Powder WG).

Interessanti anche le seguenti tematiche affrontate dal GdL "Pretrattamento" ossia le nuove disposizioni delle Specifiche Qualicoat 2021 relativamente ai prodotti di pretrattamento, le proposte del Pretreatment WG QUALICOAT che si è tenuto nel mese di gennaio, in particolare della proposta di modificare Le regole di valutazione dei risultati delle prove di "Nebbia Salino Acetica" e di "Corrosione filiforme" ed infine la presentazione del Qualicoat 3.0 e i relativi risvolti pratici per i produttori di pretrattamento.

Altri temi oggetto di monitoraggio e di aggiornamento per le Ditte Associate sono stati quelli sulle sostanze pericolose utilizzate nei processi di

ossidazione anodica e di verniciatura. In particolare sono stati tenuti sotto controllo gli aggiornamenti, le nuove disposizioni e gli obblighi previsti dal REACH per l'utilizzo delle sostanze tossiche utilizzate nei suddetti processi.

L'Ing. Barbarossa ha fatto poi un resoconto dell'impegno dell'Associazione nell'attività convegnistica che lo ha visto relatore ai Convegni:

- ALLUMINIO & ACQUE: Tecnologie, processi, prodotti chimici ed impianti per risparmiare, depurare e riciclare le acque di Verniciatura ed Ossidazione Anodica Alluminio, del 20 febbraio scorso
- 2021 POLVERI ECOCOATING, il 7 luglio
- ITALIAN-RUSSIAN ALUMINIUM FORUM
- PROGETTO QUALICOAT 3.0 E QUALITÀ DEGLI ESTRUSI, il 26 luglio

In relazione all'attività formativa, l'Ing. Barbarossa ha rimarcato il fatto che, per l'ottavo anno consecutivo, AITAL e QUALITAL sono stati fautori e, con propri rappresentanti, docenti nell'ottava edizione dell'Industrial Short Master sui trattamenti superficiali del ferro e dell'alluminio in stretta collaborazione col Politecnico di Milano, e le Università di Trento e del Salento.

L'intervento del Segretario Generale si è chiuso con parole di soddisfazione per i rapporti di collaborazione con QUALITAL e con QUALITAL SERVIZI che si sono dimostrati ancora una volta estremamente utili per AITAL e per le ditte associate. Entrambe rappresentano infatti per le aziende associate all'AITAL un preciso e consolidato riferimento, grazie al supporto tecnico e alle competenze, alla disponibilità delle apparecchiature di laboratorio, alle attività di prove e ricerche su problematiche tecniche, all'organizzazione di convegni tecnici, corsi, etc., sempre utili per rimanere aggiornati sull'evoluzione del nostro comparto.

I principali lavori condotti in collaborazione con questi enti han-

no riguardato nello specifico:

- L'Anodizzazione a getto (brevetto di invenzione dal 2013 - estensione in Francia, Germania, Spagna, Inghilterra)
- L'Anodizzazione in continuo del nastro (modello di utilità in Italia dal 2018)
- la messa a punti di parametri di anodizzazione a onde pulsanti, in particolare per l'anodizzazione dura o a spessore (Contratto con Italteltecno)
- Sperimentazione recupero idrogeno
- Sperimentazione strato antibatterico con condizionamento superficiale

Tutti i suddetti lavori hanno fornito interessanti risultati a livello pilota, tuttavia l'unico che ha avuto sviluppi industriali è quello relativo all'accordo sottoscritto con Italteltecno.

Per tutti gli altri risultati raggiunti, l'Ing. Barbarossa ha comunicato quanto stabilito dai Consiglieri AITAL, ovvero sia di procedere con la loro divulgazione attraverso il sito Qualital, la rivista OXIT (e/o altre riviste tecniche del settore alluminio), Convegni, Seminari, etc. con l'obiettivo di ricercare aziende interessate ad uno sviluppo industriale delle sperimentazioni, dando priorità ad aziende iscritte all'AITAL. Eventuali manifestazioni d'interesse da parte degli Associati saranno valutate con priorità rispetto ad altre.

L'intervento dell'Ing. Barbarossa si è chiuso con i ringraziamenti, per la collaborazione, a tutti quelli che lavorano attivamente in ambito associativo, in particolare i componenti dei vari gruppi di lavoro. Un ringraziamento particolare è stato rivolto all'Ing. Boi, ex Direttore di Qualital presente in Assemblea, che da circa un anno ha interrotto la propria attività lavorativa, elogiandone il determinante contributo da lui offerto ai successi raggiunti da AITAL così come da QUALITAL e da QUALITAL SERVIZI riconosciuti a livello internazionale come prestigiose Organizzazioni nel campo della Certificazione di Prodotto, nella Ricerca e nell'at-

tività di laboratorio per la caratterizzazione dell'alluminio e delle finiture superficiali su tale metallo. Ha preso quindi la parola l'Ing. Boi che ha fatto un excursus della sua carriera lavorativa citando i vari stadi del suo lavoro e ricordando con gratitudine le persone con le quali ha condiviso per lunghi anni esperienze e iniziative sempre rivolte al bene e al successo del Comparto delle finiture e dell'intera Industria dell'Alluminio.

L'Ing. Barbarossa ha quindi dato inizio alla parte istituzionale dell'Assemblea Ordinaria e sono stati approvati il verbale della riunione precedente ed i bilanci consuntivo 2020 e previsionale 2021.

Dopo un breve coffee break si è proceduto all'elezione delle cariche Associate per il triennio 2022-2024.

Per consentire la votazione sia ai Soci presenti in sala, sia a quelli da remoto, la stessa è stata effettuata utilizzando un'apposita piattaforma messa a punto dal Dr. Gaetani di Gaetani Graphics, che da alcuni anni supporta l'Associazione dal punto di vista informatico.

A fronte delle elezioni, il Consiglio Direttivo in carica per il mandato 2022-2024 è risultato il seguente:

#### Rappresentanti dei Soci Ordinari:

- **PONZIO Emilio** (Ponzio)
- **DE FRANCESCO Francesco** (DFV Venezia)
- **BERTOLI Silvia** (Metra Ragusa)
- **BONETTI Ettore** (Metra Color)
- **BRUNOTTI Manolo** (Alumec)
- **FRANZESE Antonio** (Italbacolor)
- **MONTINARO Martina** (DFV Lecce)
- **PIVA Andrea** (Viv Decoral)
- **RICCARDI Bruno** (Slam)

#### Rappresentanti dei Soci Sostenitori:

- **MEDA Massimo** (Cubson International)
- **PALLADINI Lodovico** (Henkel Italia)
- **ANGELI Patrizia** (Surtec Italia)

#### Sono stati nominati Proviviri:

- **BAGNO Roberto** (Oxidal bagno)
- **FERRARI Maurizio** (Surtec Italia)
- **PALLADINI Lodovico** (Henkel Italia)

I consiglieri neoeletti hanno poi nominato, a scrutinio segreto in separata Sede e tramite collegamento on line, Presidente il Sig. Emilio Ponzio e Vice Presidente il Sig. Francesco De Francesco.

La parte istituzionale dell'Assemblea si è conclusa con la pausa pranzo e i lavori sono ripresi nel pomeriggio con alcuni interventi tecnici.

Innanzitutto il Dott. Adrian Gaetani della Gaetani Graphics che da alcuni anni gestisce il portale AITAL ha illustrato le potenzialità del sito.

Il Dott. Orazio Zoccolan di Assomet/Centroal ha riferito un chiaro quadro sul mercato nazionale ed estero dell'alluminio. Gli estrusi sono impiegati per il 37% nel comparto dell'edilizia e il superbondus ha contribuito agli effetti economici positivi sui manufatti in alluminio. Da settembre si è rafforzata l'ottima performance dello strumento fiscale già emersa nei mesi precedenti. Alla fine del terzo trimestre dell'anno, secondo i dati del monitoraggio Enea-Mise, gli interventi legati al superbondus sono stati 46.195 per 7,5 miliardi di euro. Nel mese di settembre si è registrato un ulteriore e consistente aumento del 24,4% per numero e del 31,8 per cento% nuti anche grazie al Decreto Legge 77/2021, Decreto Semplificazioni richiesto dall'Ance.

Il Prof. Carmine Garzia dell'Università Della Svizzera Italiana, ha tracciato il quadro generale. Lo scenario economico globale, l'andamento dell'edilizia e le proiezioni a cascata sul comparto dei serramenti sono necessari per




**27° Assemblea Generale Aital - Cena**

comprendere lo stato attuale, stretto tra l'aumento dei prezzi delle materie prime e dell'energia che, come abbiamo già visto, stanno incidendo profondamente sui conti economici delle aziende. Per ora, le cose vanno davvero bene: l'edilizia e il comparto dei serramenti sono ripartiti a una velocità mai vista prima: cresce tutto il comparto delle costruzioni del 9,2% nel 2021 rispetto al 2020 e le previsioni per il residenziale per il 2022 stimano 72 miliardi di fatturato, 14 in più rispetto al 2020. Il tasso di crescita dei ricavi nel settore dei serramenti e delle facciate continue si attesta al + 10,6%, rispetto al - 7% del 2020.

La previsione è quella di un biennio (2022-2023) di forte crescita economica con una ripresa di consumi nella casa e beni durevoli, ma anche il rischio inflazione e rialzo tassi d'interesse e turbolenze forti sul mercato delle materie prime almeno fino al primo semestre 2022. Il mercato è in crescita esponenziale, grazie alla domanda alimentata dagli incentivi fiscali, che comunque non penalizza i materiali più costosi come l'alluminio. Anche il non residenziale ha ripreso a crescere e si prevede un biennio positivo per le facciate continue. In questo quadro il comparto dei trattamenti superficiali, in particolare per le aziende Aital, le prospettive di crescita di medio periodo sono molto positive. La redditività operativa e il ritorno sul capitale investito hanno un trend molto positivo e la struttura finanziaria si conferma solida.

Di notevole interesse l'intervento di Cesare Montesano sull'esperienza di formazione (un master itinerante in presenza e online) ISM Industrial Short Master per la protezione e finitura di superfici metalliche e per la progettazione e tecnologia per il ferro e l'alluminio, organizzata da Cesare Montesano, Giampaolo Barbarossa e Paolo Gronchi. L'obiettivo è la formazione di figure professionali in grado di comprendere e gestire le molteplici problematiche tecnologiche e di progetto, spesso a carattere multidisciplinare, presenti in tutti quegli ambiti professionali e di ricerca, dove l'uso, la sicurezza e la vita di materiali metallici sono legati a adeguati trattamenti superficiali e sostenibili.

A seguire è stata data la parola alle Ditte Associate per interventi su temi variegati ma tutti di estrema attualità e importanza per le attività delle Aziende del Comparto trattamenti Superficiali.

Si è spaziato da argomenti riguardanti problematiche ambientali minimizzabili con nuove tecniche di depurazione delle acque reflue e di ri-

duzione dei fanghi, alla possibilità di utilizzare prodotti chimici alternativi a prodotti più tipicamente utilizzati in passato ma con caratteristiche di elevata tossicità. Interessante anche la presentazione su una corretta impostazione strutturale di calcolo dei costi delle aziende di anodizzazione.

Purtroppo non è stato possibile esporre una presentazione sul quadro normativo dei MOCA (Materiali e Oggetti destinati al Contatto con gli Alimenti), in ogni caso questa relazione, così come tutte le altre, è disponibile per le Ditte Associate nell'area a loro riservata del sito [www.aital.net](http://www.aital.net). L'Assemblea Generale si è conclusa alle ore 17,00.

