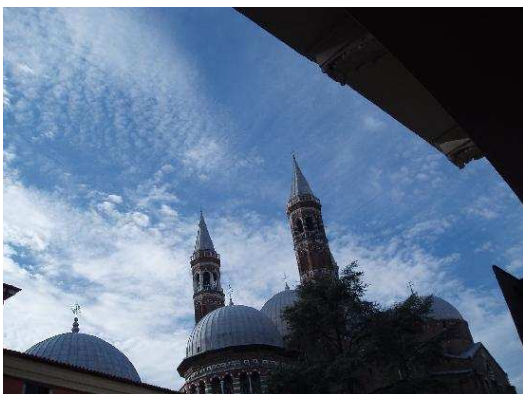


A Padova (23.10.09) l'assemblea annuale di AITAL

(A CURA DELLA REDAZIONE)

Una scelta sicuramente indovinata quella di Padova per l'appuntamento annuale dei soci AITAL riuniti in Assemblea.



Seppure fugacemente l'incontro ha consentito infatti a molti partecipanti di ammirare la città, nota ai più come sede di una prestigiosa ed antica Università, ma famosa anche per il suo glorioso passato artistico, che si è concretizzato con le opere di alcuni tra i più grandi artisti Italiani, primi tra tutti Giotto e Palladio.



REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

Oltre che per la scelta della Città, anche un forte richiamo al senso del dovere per importanti decisioni da prendere, come il rinnovo delle cariche sociali dell'associazione, numerosa è stata la partecipazione dei Soci all'Assemblea ai quali, compiaciuto, ha rivolto il

benvenuto il Presidente uscente Corrado Baroni.



APERTURA DEI LAVORI (ING. BARBAROSSA E SIG. BARONI – PRESIDENTE AITAL)



PARTECIPANTI ALL'ASSEMBLEA

Il Presidente ha anche ringraziato tutti i relatori esterni che hanno preso la parola nel corso della giornata. I ringraziamenti erano rivolti al Dr. Muccio e all'ing. Boi, rispettivamente Presidente e Direttore del QUALITAL, per il prezioso contributo e la piena disponibilità da loro offerta nell'apposito "Spazio QUALITAL" e agli altri due relatori, l'Ing. Bertoli e il Sig. Gimelli, rispettivamente Direttore Generale di UNCSAAL e Vice Presidente di Confindustria Metalli.

Il Sig. Baroni si è poi soffermato sulla situazione di pesante crisi industriale che dopo i primi segnali avvisati alla fine dello scorso anno, è perdurata e si è intensificata per tutto il 2009 non lasciando intravedere, almeno nel breve periodo, una ripresa netta e decisa del mercato.

Passando in rassegna i diversi lavori condotti dall'Associazione nell'ultimo periodo, il Presidente si è innanzitutto soffermato sull'attività svolta in ambito

redazionale. Ringraziando il QUALITAL e alcune ditte associate per il loro notevole apporto che ha reso possibile la pubblicazione sulla rivista OXIT di diverse relazioni tecniche, ricche di contenuti scientifici, e come al solito, indirizzate particolarmente alle finiture superficiali, il Sig. Baroni ha ricordato ai soci che questa rivista, destinata a oltre un migliaio di lettori, tutti potenzialmente interessati al nostro lavoro, è gestita totalmente dall'AITAL e continua ad autofinanziarsi grazie agli spazi pubblicitari riservati alle ditte associate.

Due anni fa, ha continuato il Sig. Baroni, il Consiglio Direttivo, riflettendo sull'enorme volume di articoli tecnici, di studi e di sperimentazioni pubblicati sulla rivista, in gran parte ancora attuali in quanto basati su inconfutabili principi scientifici, aveva deciso di trovare un sistema per evitare il rischio di perdere tali lavori e di metterli a disposizione delle ditte associate. Per questo motivo sono stati raccolti in formato digitale e resi disponibili nel sito internet www.aital.eu tutti i numeri della rivista finora pubblicati. Inoltre un'assidua attività, intrapresa dal QUALITAL, ha reso disponibili sui siti di AITAL e QUALITAL a titolo totalmente libero e gratuito, una cospicua raccolta di dati di letteratura tecnica. Oltre alle schede dei difetti, pubblicate lo scorso anno, da quest'anno è disponibile sul sito QUALITAL, e fruibile anche dai soci AITAL, un'intera biblioteca suddivisa per settori, di semplice consultazione per l'utente.

Il Sig. Baroni ha anche ricordato che il sito internet rappresenta una fonte informativa continuamente aggiornata delle principali iniziative che intraprende l'associazione e allo stesso tempo un utile strumento per i potenziali clienti che possono selezionare il proprio fornitore

mediante semplicissimi criteri di immissione di parole chiave sulla tipologia di prodotto, sul tipo di finitura, sull'ubicazione dell'impianto, e su diverse altre indicazioni di suo interesse.

L'esposizione del Presidente si è spostata poi agli ottimi rapporti di collaborazione con tutte le omologhe Associazioni straniere, in particolare con quelle Spagnole, che hanno consentito uno scambio continuo di esperienze e di strumenti divulgativi. Proprio dai rapporti con una di queste associazioni è stato possibile realizzare un DVD sull'Ossidazione Anodica, che contiene filmati sonori di questo processo. Si è partiti da un lavoro già esistente messo a punto dall'Associazione degli Anodizzatori Spagnoli, l'ASESAN, che è stato tradotto e affidato ad una Società esterna per la parte audio, per i testi e per lo speakeraggio in italiano. Il Sig. Baroni ha anticipato ai presenti che si prevede di realizzare un analogo lavoro anche per il trattamento di verniciatura a polveri.

Passando ad esaminare il lavoro di tipo tecnico condotto dall'AITAL, il sig. Baroni ha affermato che quest'anno è stata piuttosto assidua l'attività di alcuni gruppi di lavoro che, come nel passato, chiude i propri studi e le proprie ricerche con delle schede tecniche di pratica utilità per i soci. È stata segnalata in particolare la continua e assidua attività del gruppo di lavoro "Prodotti Vernicianti" e un lavoro condotto da un gruppo ristretto che ha revisionato una vecchia pubblicazione che raccoglieva una serie di schede tecniche sul processo di Ossidazione Anodica, documento ancora in forma di bozza ma già consultabile e scaricabile dal sito www.aital.eu.

È stato rimarcato anche l'impegno dell'AITAL nell'attività convegnistica; anche per la prossima edizione del METEF 2010 di Montichiari (BS), così come avviene dalla sua prima edizione, l'Associazione è stata invitata a collaborare nell'organizzazione dell'area dedicata ai trattamenti superficiali e nel coordinamento di una sessione tecnica. Nell'ambito della manifestazione saranno anche ospitati i delegati delle varie associazioni Europee che fanno capo all'ESTAL (European Surface Treatment on Aluminium) che organizzeranno in quella Sede le riunioni del loro Comitato Esecutivo e dei loro diversi gruppi di lavoro. Inoltre AITAL è anche in contatto con l'associazione FEDERFINITURE dei fabbricanti di impianti e apparecchiature, con i quali si sta valutando la possibilità di organizzare nel 2010 a Bergamo un'importante manifestazione MOSTRA/CONVEGNO esteso a tutte le attività che gravitano sul comparto dei trattamenti superficiali.

Passando poi ai rapporti col QUALITAL, il Sig. Baroni ha rimarcato che gli stessi si sono dimostrati ancora una volta estremamente utili per la nostra Associazione e per le ditte associate. Il QUALITAL rappresenta infatti per le aziende di anodizzazione e di verniciatura dell'alluminio un preciso e consolidato riferimento, grazie al supporto tecnico e alle competenze presenti in questa Associazione, e 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.

Una nota di merito è andata anche all'attività in ambito ALUBUILD con le Associazioni CENTROAL, QUALITAL e

UNCSAAL, che rappresenta un esempio unico a livello Europeo di sinergia tra le varie associazioni di categoria. Il Sig. Baroni non si è dilungato su questo punto rimandando all'intervento del Sig. Gimelli, chiamato ad informare i soci anche in merito alle principali attività in corso e ai risultati raggiunti da ALUBUILD.

Passando ad analizzare l'impegno a livello Europeo, il Presidente ha affermato che il nostro apporto si è dimostrato sempre più importante, ma anche più impegnativo per i nostri delegati, il Sig. Tirapelle, l'ing. Barbarossa e l'ing. Boi, nei vari comitati e gruppi di lavoro ESTAL. Una nostra delegazione era presente anche alla recente Assemblea dei Membri e al Congresso ESTAL che si sono tenuti lo scorso mese di settembre a Oxford.

L'intervento del Presidente si è chiuso con un ringraziamento per la collaborazione a tutti quelli che lavorano attivamente in ambito associativo, in particolare i componenti dei vari gruppi di lavoro, la segreteria AITAL e il QUALITAL, in particolare nelle persone dell'ing. Boi, e del Dr. Muccio.

Di particolare interesse è stato il successivo intervento dell'Ing. Bertoli, Vice Presidente di Confindustria Metalli, Federazione recentemente costituita su iniziativa di Assomet e Federacciai e rappresentativa delle imprese di produzione, prima trasformazione e riciclo dei metalli. La base associativa di Confindustria metalli è costituita, allo stato attuale, da 239 aziende per un complessivo di 70.000 addetti, ma secondo gli intenti dei fondatori, l'adesione potrebbe essere estesa anche ad altre associazioni della filiera metallurgica come AITAL, AIZ (zincatori a caldo dell'acciaio) e ASSOFOND (fonderie di metalli ferrosi e non ferrosi).



ING. BERTOLI – VICE PRESIDENTE
CONFINDUSTRIA METALLI

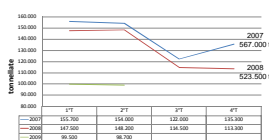
Gli obiettivi principali di Confindustria Metalli, ha rimarcato l'Ing. Bertoli, sono di tutela degli interessi delle associazioni aderenti a questa associazione, di promozione delle posizioni di comune interesse con altri Organismi e Istituzioni, di agevolare e armonizzare l'attività delle Associazioni Federate e di provvedere all'informazione delle Associazioni aderenti, relativamente ai problemi generali e specifici di loro interesse.

Diventa quindi estremamente strategico per l'intera Industria dei Metalli in Italia poter dialogare direttamente a livello Confindustriale, oltre che avere la possibilità di promuovere e sostenere azioni per il mantenimento e lo sviluppo del settore manifatturiero in Europa e in Italia, forte del suo ruolo fondamentale nello sviluppo equilibrato della ricchezza del Paese e nel generare surplus economico attraverso le esportazioni.

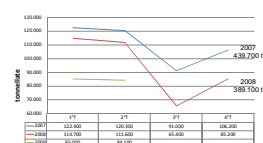
L'esposizione dell'Ing. Bertoli si è conclusa con la presentazione dei dati di produzione e di consumo di semilavorati estrusi e laminati in Italia,

aggiornati al secondo quadrimestre del 2009.

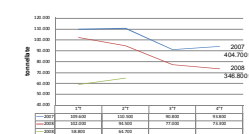
Produzione di estrusi AI - Italia



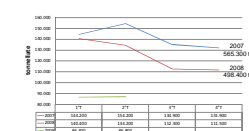
Uso di estrusi AI - Italia



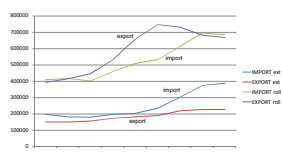
Produzione di laminati AI - Italia



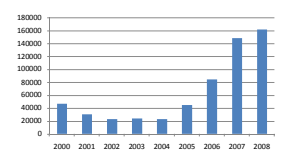
Uso di laminati AI - Italia



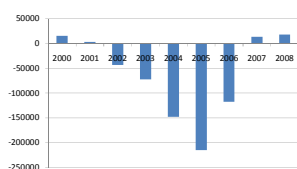
Import-export di estrusi e laminati in UE 27



Importazioni nette di estrusi EU 27



Importazioni nette di laminati EU 27



In tutti i suddetti casi la situazione attuale, paragonata a quella del 2008, ha mostrato preoccupanti cali che variano tra il 30 e il 35%, motivo in più per reagire in maniera coordinata e congiunta attraverso iniziative e

strategie da discutere e attuare a livello interassociativo.

Il titolo *“Dalla crisi alla ripresa”* lascia intuire il contenuto della relazione esposta dal Sig. Gimelli, improntata totalmente sulla situazione di pesante crisi, che non ha naturalmente risparmiato neanche il settore dei serramenti, e propositiva di interessanti strategie per una pronta ripresa.



SIG. GIMELLI – DIRETTORE GENERALE UNCSAAL

Secondo il Direttore dell’Uncsaal la crisi che sta attraversando, non solo il settore dei serramenti, ma l’intera filiera dell’alluminio destinato alle applicazioni nelle costruzioni in edilizia, ci pone davanti ad una serie di sfide che comportano una maggiore attenzione di tutte le aziende coinvolte, in termini di crescita e capitalizzazione, di innovazione del prodotto e del processo produttivo e di mutamento delle strategie sui mercati internazionali.

A conclusione del Suo intervento, il Sig. Gimelli ha informato i presenti su due importanti attività sulle quali Uncsaal, anche con il contributo anche delle altre associazioni che operano in ambito Alubuild (Aital, Centroal e Qualital), stà concentrando la propria attenzione convinta che possano essere determinanti per gli scenari futuri del mercato dell’Involucro Edilizio: la *proroga delle detrazioni del 55%* e *l’etichetta energetica* per i serramenti.

Del 55% siamo tutti abbastanza informati, ha commentato il Sig. Gimelli; dell'opportunità di attribuire ai serramenti di alluminio un'etichetta energetica siamo invece piuttosto disinformati. Oggi i serramenti sono valutati esclusivamente attraverso il valore della trasmittanza termica; questo per la legge 311, questo per le leggi regionali sul risparmio energetico, questo per le detrazioni del 55%. Per il Sig. Gimelli la trasmittanza termica non rappresenta il solo dato utile a dover indirizzare normative e mercato, anzi il rischio di una rincorsa a prestazioni termiche dei serramenti sempre più esasperate è distorsivo e non rende un buon servizio al mercato. Per di più il campo della competizione ci vede concorrere con materiali, come il legno e il PVC, in possesso di caratteristiche di isolamento termico nettamente superiori a quelle dell'alluminio.

Secondo il Direttore dell'UnCSAAL l'opportunità di una più facile competizione ci viene offerta dal Parlamento Europeo che ha approvato di recente un progetto che include anche le finestre nella Direttiva Eco_Design (2005/32/CE/EuP). In buona sostanza si tratta di un'etichetta che il consumatore è abituato a trovare sugli elettrodomestici (frigoriferi, lavatrici, condizionatori), ma che dovrà avere una particolare applicazione anche per molti altri prodotti per l'edilizia che hanno un impatto indiretto sul consumo energetico degli edifici. Il relatore non ha tuttavia nascosto che sarà difficile individuare e definire formule e algoritmi per classificare i serramenti di alluminio in termini di prestazioni energetiche, in particolare nel rispetto delle diversità territoriali, climatiche e progettuali. Tuttavia il Sig. Gimelli si è detto convinto che viene finalmente offerta all'alluminio una grande opportunità di

valorizzare le sue caratteristiche intrinseche sul complesso delle prestazioni e delle caratteristiche che concorrono in un serramento a determinare qualità di risparmio energetico, come la resistenza meccanica, l'ermeticità, la durabilità, la riciclabilità, etc.

L'attività per la definizione dell'etichetta energetica potrà contare anche sul contributo dell'AITAL e del QUALITAL che potremmo mettere a disposizione le proprie conoscenze consolidate sulle finiture superficiali e sulle attività di prove di laboratorio.

Il Dr. Muccio, Presidente del QUALITAL, nel corso del suo intervento, ha fatto un riepilogo delle varie fasi delle attività del QUALITAL a partire dalla sua costituzione, avvenuta nel 1975 per volontà del CIOA (Centro Italiano Ossidatori Anodici), del CENTROAL (produttori di alluminio) e dell'UNCSAAL (Unione dei costruttori di serramenti in acciaio e in alluminio).

Il relatore ha anche tracciato la storia delle altre associazioni nazionali ed Europee con le quali il QUALITAL ha sempre operato in un rapporto di stretta collaborazione.

Soffermandosi sul QUALITAL il Dr. Muccio si è detto soddisfatto dei diversi traguardi raggiunti dalla stessa, a partire dal 1993 con l'accreditamento Sincert per la Certificazione di Prodotto, a cui hanno fatto seguito, nel 2000 gli accreditamenti Sinal del Laboratorio Prove, e ancora Sincert, nel 2004, per la Certificazione ISO 9000. Un'altra importante tappa è stata quella raggiunta con l'iscrizione all'Eurocer Building, Organizzazione Europea alla quale aderiscono i principali Organismi di Certificazione Internazionali e che si prefigge di arrivare ad un'unica Certificazione nel Settore dell'Edilizia.

Particolari note di merito sono state infine rivolte all'assiduo impegno dei tecnici QUALITAL che da anni svolgono anche attività di normazione in sede Unimet. In particolare è stato elogiato il lavoro condotto, nelle vesti di capi gruppo, da parte dell'ing. Boi nei gruppi Ossidazione e Verniciatura, dell'ing. Barbarossa nel gruppo Estrusi e dell'ing. Ragazzini nel gruppo Laminati. Ha preso poi la parola l'ing. Boi che, scendendo più nei dettagli tecnici, ha fornito interessanti informazioni in merito alle attività del QUALITAL sia a livello Europeo che nazionale.



DR. MUCCIO (PRESIDENTE QUALITAL) E ING. BOI (DIRETTORE GENERALE QUALITAL)

L'ing. Boi si è soffermato sull'attività in ambito normativo, in particolare sui recenti incontri in sede internazionale ISO.

Il Direttore del QUALITAL ha poi parlato dell'utilizzo del sito internet www.qualital.eu per la diffusione di informazioni tecniche, rappresentate da dati di letteratura e da esperienze condotte in QUALITAL, messe a disposizione di chiunque abbia interesse ad approfondire tematiche tecniche sull'alluminio.

Particolarmente interessante e utile si dimostra la parte del sito definita "Biblioteca" ricca di documenti, rapporti e schede tecniche, etc. che possono essere consultati e scaricati gratuitamente da parte di qualsiasi lettore interessato.

Anche i rapporti con l'Università si sono dimostrati utili e importanti; in particolare quelli con la facoltà di Scienza dei Materiali di Novara con la quale da qualche anno si è instaurata una stretta collaborazione. Nel comune

interesse tra QUALITAL e Università, nell'ultimo periodo si è dato modo a dei giovani laureandi di lavorare in QUALITAL per la preparazione delle loro tesi, dando loro piena libertà di consultazione della documentazione tecnica e disponibilità delle apparecchiature di laboratorio. L'ing. Boi ha presentato i primi risultati ottenuti da un laureando che sta lavorando su una tesi riguardante il comportamento (in diverse condizioni di umidità) delle barrette di poliammide rinforzata con fibre di vetro, utilizzate per la realizzazione di profilati per telai di finestre e facciate continue ad elevate prestazioni di isolamento termico.

Il lavoro è finalizzato a valutare particolari comportamenti delle barrette di poliammide, nelle suddette diverse condizioni, in termini di risposta alla verniciatura e di caratteristiche di resistenza meccanica allo sfilamento dai profilati a taglio termico.

In merito al primo dei suddetti punti, grazie ad una serie di prove condotte su campioni di barrette preparati a diversi livelli di umidità (attraverso permanenza in ambiente a temperatura e umidità controllate, in camera umido statica e per immersione in acqua calda), è stato già possibile ottenere risultati di estremo interesse. In particolare le diverse condizioni di umidità hanno messo in mostra diversi comportamenti alla verniciatura, del tutto simili a situazioni che si possono manifestare nei processi industriali di verniciatura. I risultati mettono infatti in una certa corrispondenza il manifestarsi o meno del fenomeno delle bolle sulla superficie verniciata in corrispondenza di determinati livelli di umidità assorbita dalle barrette. Il lavoro prevede anche la ricerca di eventuali legami tra i contenuti di

umidità delle barrette e i decadimenti meccanici dei profilati a taglio termico. Gli argomenti presentati dall'ing. Boi hanno suscitato molto interesse tra i soci e sono stati oggetto di una serie di richieste di chiarimenti alle quali, l'ing. Boi ha fornito esauritive risposte.

Nell'ultima parte dell'Assemblea da parte dell'ing. Barbarossa sono stati presentati e discussi i seguenti punti:

OXIT – I presenti sono stati informati che da quest'anno le raccolte di tutti i numeri della rivista (48 anni di pubblicazione) sono disponibili nel sito internet www.aital.eu e che lo stesso offre anche la possibilità di effettuare ricerche per parole chiave.

SCHEDE MONOGRAFICHE "ANODIZZAZIONE" – Si tratta di una revisione di un precedente lavoro, opportunamente aggiornato allo stato dell'arte e in termini di riferimenti normativi. Anche questo lavoro, per quanto ancora provvisorio, è già disponibile nel sito dell'Associazione AITAL.

MERCATO DELLE FINITURE SUPERFICIALI – I soci sono stati informati dello stato dei lavori riguardanti questo punto, e invitati a collaborare con l'associazione nel fornire i dati loro richiesti, che hanno il solo scopo di creare un quadro del tutto anonimo e sempre più aggiornato dell'andamento del mercato dei trattamenti superficiali, consultabile in qualsiasi momento sul sito dell'Associazione AITAL.

DVD "ANODIZZAZIONE" – il DVD, proiettato prima della riapertura dei lavori del pomeriggio, è stato apprezzato dai presenti; l'ing. Barbarossa ha anticipato ai presenti che si prevede di realizzare un analogo lavoro anche per il trattamento di verniciatura a polveri.

Poiché quest'anno scadrà il mandato triennale del Consiglio Direttivo in carica e delle altre cariche associative, si è provveduto ad effettuare l'elezione dei nuovi Consiglieri, dei nuovi Probiviri e del Revisore dei conti per il prossimo triennio 2010-2012.

Sulla base dei risultati delle elezioni, il nuovo Consiglio Direttivo risulta così composto:

Consiglieri (Soci Ordinari) eletti:

I nove candidati sono risultati tutti eletti in quanto in numero pari al numero di Consiglieri da eleggere. Nella tabella seguente si riportano i voti ottenuti da ciascuno di essi.

<i>Consigliere</i>	<i>Società</i>
Baroni Corrado	METRA COLOR
Memoli Francesco	GAMA
Tirapelle Antonio	ALUK GROUP
Giunti Luigi	COLVER
De Francesco Luciano	D.F.V
Di Pizio Nino	KROMOSS
Fenzi Giancarlo	TECNOALLUMINIO
Galli Pietro	NEW GPR
Savio Gastone	VIV DECORAL
Palladini Ludovico	HENKEL ITALIA
Ferrari Maurizio	ITALTECNO
D'Argenio Luigi	MENPHIS

I consiglieri neoeletti, si sono riuniti in separata sede e hanno eletto per il prossimo triennio, Presidente il Sig. Baroni Corrado e Vice Presidente il Sig. Tirapelle Antonio.



CENA SOCIALE



METE DELL'ESCURSIONE DEL SABATO: CASTELFRANCO VENETO, ALCUNE DELLE PIÙ PRESTIGIOSE VILLE PALLADIANE E LA CITTADINA DI ASOLO