



ACCADEMIA NAZIONALE VIRGILIANA  
DI SCIENZE LETTERE E ARTI

# ARCHIVIO STORICO DELLA VECCHIA ACCADEMIA

Parte II

DISSERTAZIONI ACCADEMICHE

## ARTI E MESTIERI

**Busta 46/9**

14

F. I. Arti, e mestieri.

Qual giubilo non dovrebbe essere il nostro Socii amatissimi, nel  
 vederci ricolti di quelle divine beneficenze, che l'instancabile  
 Clemenza di S. M. non cessa di profondere sopra  
 di noi? quale non dovrebbe essere la nostra ricono-  
 scenza nel vederci amorevolmente accolti, ed assistiti dalla  
 benignità di questi Nobili nostri Direttori, che posponendo  
 i loro comodi, ed i loro piaceri al nostro vantaggio, sagri-  
 ficano volentieri queste ore in trattenerci in utili conferen-  
 ze, ed in eccitarsi col loro esempio al miglior nostro bene?  
 O se gli Artigiani, che vivono nelle Ville remote si scuotono  
 a questi graziosi eccitamenti, che dobbiamo far noi, che  
 tutto giorno sentiamo questi amorevoli impulsi? che se tan-  
 to piacere provano questi nostri, possiamo dire Protettori  
 in ammirare i buoni effetti, che la loro cura produce  
 ne dilettissimi Abitatori, quale non ne proveranno essi nel  
 vederti prodotti anche in noi, che possiamo dirli suoi Conci-  
 tadini? Ora è il tempo di scuoterci dal misero nostro letar-  
 go, o Metallurghi miei Fratelli amatissimi, e mostrare la nos-  
 tra corrispondenza alle loro per noi vantaggiosissime mire.  
 Ora è il tempo di mettersi in un onorevole partito di non  
 lasciarci prender la mano dagli Artigiani di Campagna,  
 che ben presto lo faranno con nostro risore, se si restiamo  
 più a lungo sonnacchiosi nella nostra dappocagine. Io  
 sarei il primo a darvi l'esempio, se la disgrazia d'aver  
 sempre

sempre la moglie inferma non me lo impedisse, e vi mostrerei con qualche mio ritrovato di non avere inutilmente perduta la mia gioventù con consumo di qualche denaro, ma se voi mi seconderete, non lascerò per questo d'impiegare tutto me stesso per nostro maggiore avanzamento. Per potere lodevolmente approfittare delle beneficenze di Sua Maestà, e dell' amorosa assistenza de' nostri Direttori, due mezzi sembrami, che sarebbero opportuni, sottoponendoli al vostro giudizio. L'uno si è, che i giorni destinati alla nostra Classe metalurgica si uniscono noi tutti metalurgici in questo stesso luogo mezz'ora prima della sessione, conferendo assieme dell'Arte nostra, e specialmente nella particolare mia di Castellajo; l'altro mezzo sembrami poter essere di non ammettere Giovani ad aprir bottega se non facessero prima quegli esperimenti, che li mostrassero già buoni Artigiani. Quanto al primo: Quasi tutti non credete voi, che ricaveressimo discorrendo l'un l'altro, proponendoci vicendevolmente delle difficoltà, e sciogliendole per quanto sia possibile, comunicandoci i modi più facili, e più industriosi d'operare, e ciascuno potrebbe proporre il modo di fare qualche manifattura, gli altri tutti direbbero su ciò il loro sentimento; da tanti diversi pensieri, quello certo si ricaverrebbe, che fosse il migliore, e quindi si ridurrebbe l'opera alla possibile perfezione, uno dall'altro si trarrebbe

trarrebbe, e così le Arti della nostra Classe acquisterebbero un indicibile miglioramento. L'Arte mia particolare di Castellajo potrebbe insinuarsi ne' giovani, che volessero approfittarsi de' miei documenti, e per questa fiorirebbe. Non è questa per quanto vedo molto stimata in questo Paese, ne so capirne il perché, che se noi pensiam retto; qual è mai l'Arte più necessaria alla vita umana, di quella del Castellajo? Fabbrica questa quelle armi, che sono necessarie alla difesa della propria vita, fabbrica ciò, che è di uso comune nell'alimentarci, e quel che è più da questa si fanno que' ferri, e quegli istrumenti, che devono adoperarsi nelle nostre carni, nel nostro sangue. Qual cosa dunque deve cercarsi più perfetta di questa? in quale si deve impiegare maggiore studio, maggiore applicazione, che in questa? Eppure al mio arrivo in questa Città sentii con mia somma pena, che non v'era stato dell'Arte mia, che un Bolognese, che non vi si potè fermare, che due Anni circa; ed io stesso dovevo in poco tempo sloggiare, se la Protezione di un rispettabile Ministro, e della Serenissima Dama Maria Cristina vera sede di ogni virtù, e scienza non si fosse opposta al bersaglio, che di me facevano li miei nimici: a quelli devo io umilmente rendere le più vive, e riconoscenti grazie, che cercar

do non meno il mio vantaggio, che il bene del pubblico, abbiano stabilita in questa Città un'arte, che forse neppur si conosceva, e che col mezzo di Giovani volenterosi del proprio profitto, non che del proprio onore si può agevolmente propagare. Perché però la nostra unione anche quest'oggi riesca di qualche utilità, io chiedo il vostro sentimento. Socii amatissimi su quanto sono per dirvi. Credesi qui, che le acque del Paese non possano essere atte a temperare l'acciajo, ma si ingannano, poiché la pioggia raccolta fa l'istesso effetto in ogni luogo.

La tempera dell'acciajo dipende dal calore, se l'acciajo è fino è necessario, che si riscaldi a segno che prenda il colore di Ceresa, che se si riscalda di più s'aprono i lui porri, e riesce quindi di una grana grossa come l'acciajo ordinario, ed in allora per rimetterlo devesi ribattere quasi a freddo per rinserrarne i porri, ed allora ritemperandolo resterà di una grana così fina, e bianca come il latte.

Le altre qualità d'acciajo vanno temperate con maggiore, o minor calore secondo la cognizione dell'Arte; imperocché l'acciajo, che abbia molto nerbo minor calore richiede, di quello che n'abbia meno.

Oltre ciò devesi avvertire, che non tutte le qualità d'acciajo

sono suscettibili dell'istesso colore, poiché se l'acciajo è fino vuole il color di viola, se è mediocre il color di paglia, e se è ordinario il color d'oro.

Fatte queste cognizioni si adatta poscia la qualità dell'acciajo alla qualità dello strumento, che si vuol fare; ne vi credete già, che li più difficili siano il Rasajo, e la Lanzetta, che questi per un Coltellojo sono li più facili.

Esso è vero, che soffro la disgrazia, che le mie opere hanno poco concetto in questo Paese, essendo in credito le sole manifatture di Firenze, eppure io mi offro pronto a fare quel qualunque capo sia di genio della R. Accad<sup>na</sup>, fatto il quale sarebbe di mio piacere, che fosse mandato a Firenze, perché ne facessero un simile, e dopo fossero questi posti al confronto.

Quello, che incoraggisce l'Artigiano a perfezionare i lavori si è il pronto, e generoso pagamento, allora si che opera con tutta l'attenzione, e diligenza. Il Sign. Parzi mi può fare giustizia, se avendo fatta venire una forbice da Liono, ne ha poi avuta una simile da me fatta, nè ha avuta difficoltà a pagarla ad equal prezzo. Cercare dagli Artigiani le opere ben fatte, ed a vil prezzo è lo stesso, che cercare il mosto perpetuo. Quanto le opere sono più perfette, tan-

to maggior tempo, e fatica richiedono, dunque se  
li Artigiano deve vivere gli si devono pagare per quelle  
che sono

Certo che se in alcun arte è necessaria la perfezione spa-  
la è in quella del Cattelajo, poiché le opere di questo  
devono servire ad usi di sì grande circospezione, e ri-  
guardo.

Cosa per altro sembrami che fosse necessaria, che quando  
li Sig.<sup>ri</sup> Chirurghi devono fare qualche operazione,  
o preparazione anatomica si degnassero di prender  
seco il Cattelajo, il quale vedendo il modo con cui devon-  
si adoperare gli stromenti, ne rilevarebbe esso i difet-  
ti, e tosto potrebbe correggerli, o farne di nuova in-  
venzione, che più si adattassero al caso, ed allora  
vederebbersi la mia arte perfezionarsi, e ne avrebbe  
ella quel concetto, che ne gode in altri Paesi.

Al Defunto Re di Sardegna mandò un suo Cattelajo da  
Saviano a Parigi perché si perfezionasse nell'Arte: di  
Ottimi Cattelaj ne ho ritrovati alla Martinica alla  
Guardalupa, all'Isola di S. Domingo nell'America,  
e qui nel giardino dell'Europa dovrà languire una  
si bell'arte?

Che dunque Giovani Artigiani scuoterete, impegnatevi  
con tutto il fervore a far fiorire questa arte sì bella  
è

e necessaria; e giacche questi nostri Nobili Direttori tan-  
to impegno, e tanta premura si indossano pel miglio-  
ramento di tutte le Arti, non permetterete, che questa  
ne resti oziosa, e negletta, promettendovi, che non  
avremo da invidiare Londra, e Parigi per l'inven-  
zione, ed eccellenza de' lavori, se tutto l'animo vostro  
impegnarete a perfezionarvi in quest'arte.

L'altro mezzo necessario al miglioramento delle Arti  
dico essere quello di non commettere i giovani ad ogni  
Bottega come maestri, se prima non mostrino ve-  
ramente di essere tali.

Per conoscere se veramente posseggano la Professione,  
dovrebbero dare ad essi da Capi dell'Arte quelle prove,  
che li mostrassero ben pratici in tutte quelle opera-  
zioni, che porta farze med.

In fatti come può mai darsi un Artigiano perfetto, se  
non ha egli tutte quelle cognizioni, che sono neces-  
sarie per quella qualunque operazione si richieda  
dalla lui Arte? Basta forse perché uno sia buon  
ferrojo, che egli sappia fare una manifattura a  
fuoco, e che poi non sappia adoperare la lima,  
ne sappia fare una cosa di nuova invenzione  
Perché sappia un Ferraro bene esercitare la sua arte  
è necessario che sappia distinguere i gradi del fuoco

che occorrono alle manifatture, le qualità delle lime,  
che devonsi adoperare, e come debbansi usare, nelle di-  
verse occorrenze.

Non basta già, che ad un Ferraro gli si dia per prova,  
che debba fare un martello, o una Sanaglia a fuoco:  
sarà egli essertissimo in questo, ma non saprà poi ad-  
operare come deve la lima, e perfettamente connettere  
le parti, e così al contrario: ne è prova sufficiente  
per un Artellojo che debba fare un Rasajo a fuoco,  
e non a lima, ed a mola, poiché potrà farlo benissimo  
in un modo, e non saprà farlo nell'altro. Sevesi pe-  
rò daragli quella prova in cui l'uno, e l'altro risalti.  
A Parigi le prove che danno a' Giovani Artelloj sarà  
un Srapano: <sup>o altro simile</sup> per far questo è necessario, che egli si ser-  
va della fucina, della lima, della mola, che otti-  
mamente connetta le parti, e che tutto egli tiri colla  
maggior pulizia, ed allora si può dir maestro. Ad  
un Giovane Ferraro daranno per prova da fare  
una serratura colla più perfetta connessione, con  
estrema pulizia, e che contenga qualche nuovo se-  
gretto, che è ciò, che dourebbe principalmente ricer-  
carsi ne Ferrarj, e questa in tal modo facendo deve  
egli adoperare, e fucina, e lima ~~con~~, ed allora  
riuscendo in ciò perfettamente si può dire maestro.  
Allora

Allora si o Compagni, che la nostra Arte acquisterebbe  
un notevole miglioramento, allora si che sarebbe di glo-  
ria a questi nostri benignissimi Sostenitori, ed alla  
Città vostra. Nelle vostre mani stà questo contento,  
voi non dovezte lasciare per quanto potete di proccac-  
ciarvelo.

Vi chieggo scusa se io, che sono Forefiere ho voluto  
metter mano in ciò, che non dourei, ed attribuzelo  
al solo desiderio, che professo di vedere risaltare que-  
ste Arti nostre, e che ci mostriamo grati alle Soutane  
Beneficenze, ed alla solcita cura di questi nostri Pro-  
tettori.

Giouani Fiorone Cortellaro

*[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]*

*Joanni Fictone Cortellano*

*[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]*



