

L'ADATTABILITA' AMBIENTALE DEL FIANO

¹Corino L., ²Tomasi D., ²Giorgessi F.

*1- CRA- Unità di ricerca per l'uva da Tavola e la Vitinicoltura in
ambiente mediterraneo*

Turi e Barletta (Ba e Bat)

2 - CRA- Centro di ricerca per la viticoltura

Conegliano Veneto (TV)

Nel IV secolo a.c. Brindisi batteva moneta con l'immagine di Arione cinto di grappoli d'uva (ditirambica)

In molti dialetti pugliesi il vino si chiama “mjere” dal latino “merum”

FIANO

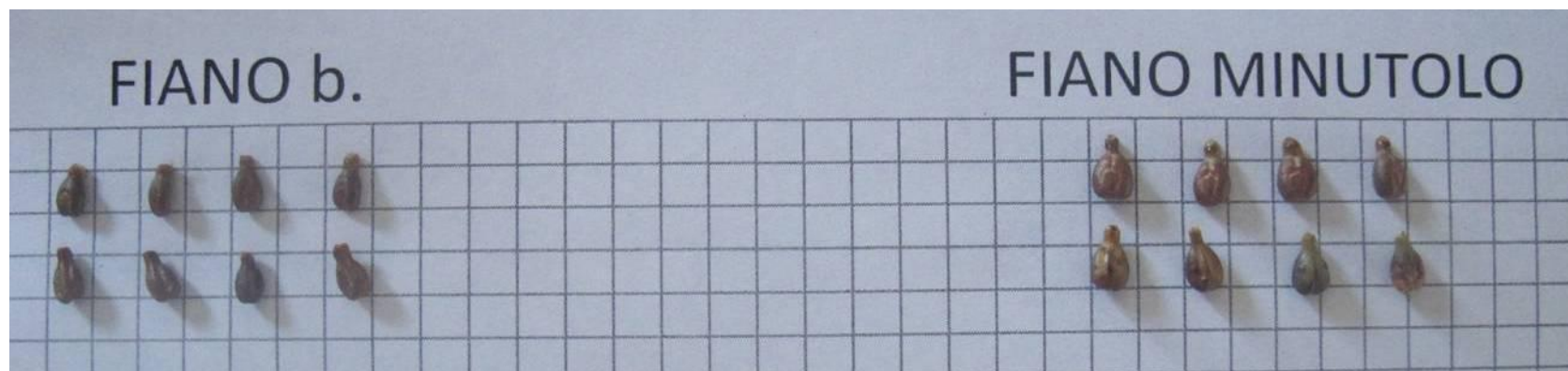


FIANO



FIANO





FIANO MINUTOLO



**FASI FENOLOGICHE (giorni) NEI VITIGNI FIANO E CHARDONNAY
IN AMBIENTI DIVERSI
(media triennale)**

AREA GEOGRAFICA	Germogliamento	Fioritura	Invaiaura	Maturazione
<i>VENETO</i>	105 - 103	155 - 150	226 - 210	263 - 242
<i>TOSCANA</i>	88 - 80	156 - 150	223 - 211	258 - 249
<i>MARCHE</i>	101 - 90	158 - 152	228 - 215	246 - 245
<i>SICILIA</i>	82 - 78	140 - 133	208 - 198	242 - 232

**VALORI DEL PESO GRAPPOLO (g) DI CHARDONNAY E FIANO
IN AMBIENTI DIVERSI
(media triennale)**

AREA GEOGRAFICA	CHARDONNAY	FIANO
<i>VENETO</i>	<i>137,17±8,86</i>	<i>167,00±4,78</i>
<i>TOSCANA</i>	<i>132,63±15,58</i>	<i>186,72±13,23</i>
<i>MARCHE</i>	<i>167,33±25,46</i>	<i>199,83±17,59</i>
<i>SICILIA</i>	<i>136,12±30,81</i>	<i>158,33±48,79</i>

**VALORI DELLA PRODUZIONE PER VITE (Kg) DI CHARDONNAY E FIANO
IN AMBIENTI DIVERSI
(media triennale)**

AREA GEOGRAFICA	CHARDONNAY	FIANO
<i>VENETO</i>	5,28±0,17	5,08±0,43
<i>TOSCANA</i>	2,32±0,44	2,79±0,13
MARCHE	6,25±0,37	6,22±0,28
SICILIA	1,64±0,26	2,59±0,45

**VALORI DELLA PRODUZIONE PER GEMMA (g) DI CHARDONNAY E FIANO
IN AMBIENTI DIVERSI
(media triennale)**

AREA GEOGRAFICA	CHARDONNAY	FIANO
<i>VENETO</i>	<i>160,20±3,26</i>	<i>179,04±7,67</i>
<i>TOSCANA</i>	<i>211,24±40,01</i>	<i>253,48±12,27</i>
<i>MARCHE</i>	<i>238,89±40,79</i>	<i>271,81±22,81</i>
<i>SICILIA</i>	<i>144,76±14,47</i>	<i>258±62,67</i>

**VALORI DELLA PRODUZIONE PER METRO (kg) DI CHARDONNAY E FIANO
IN AMBIENTI DIVERSI
(media triennale)**

AREA GEOGRAFICA	CHARDONNAY	FIANO
<i>VENETO</i>	<i>4,06±0,13</i>	<i>3,91±0,56</i>
<i>TOSCANA</i>	<i>2,11±0,40</i>	<i>2,53±0,12</i>
MARCHE	<i>3,57±0,57</i>	<i>3,55±0,16</i>
SICILIA	<i>1,64±0,26</i>	<i>2,59±0,45</i>

INDICI DI FERTILITA' IN CHARDONNAY E FIANO
IN AMBIENTI DIVERSI
(media triennale)

AREA GEOGRAFICA	CHARDONNAY	FIANO
<i>VENETO</i>	<i>1,18±0,08</i>	<i>1,21±0,40</i>
<i>TOSCANA</i>	<i>1,56±0,13</i>	<i>1,38±0,17</i>
MARCHE	<i>1,42±0,05</i>	<i>1,36±0,05</i>
SICILIA	<i>1,17±0,24</i>	<i>1,36±0,09</i>

**SOLIDI SOLUBILI TOTALI (° BRIX) ALLA RACCOLTA IN
CHARDONNAY E FIANO IN AMBIENTI DIVERSI
(media triennale)**

AREA GEOGRAFICA	CHARDONNAY (°Brix)	FIANO (°Brix)
<i>VENETO</i>	<i>17,96±0,48</i>	<i>19,17±0,17</i>
<i>TOSCANA</i>	<i>20,57±0,58</i>	<i>20,77±0,66</i>
<i>MARCHE</i>	<i>20,0±0,46</i>	<i>22,05±0,63</i>
<i>SICILIA</i>	<i>24,13±0,88</i>	<i>22,37±0,73</i>

**ACIDITA' TITOLABILE (g L⁻¹) ALLA RACCOLTA IN
CHARDONNAY E FIANO IN AMBIENTI DIVERSI
(media triennale)**

AREA GEOGRAFICA	CHARDONNAY	FIANO
<i>VENETO</i>	8,36±0,52	7,52±0,29
<i>TOSCANA</i>	7,81±0,23	7,61±0,15
MARCHE	7,57±0,23	7,50±0,24
SICILIA	6,33±0,34	6,37±0,52

**pH DEL MOSTO ALLA RACCOLTA IN
CHARDONNAY E FIANO IN AMBIENTI DIVERSI
(media triennale)**

AREA GEOGRAFICA	CHARDONNAY	FIANO
<i>VENETO</i>	3,08±0,02	3,03±0,02
<i>TOSCANA</i>	3,29±0,07	3,23±0,07
MARCHE	3,36±0,05	3,16±0,05
SICILIA	3,38±0,12	3,35±0,12

SOLIDI SOLUBILI VS UMIDITÀ TERRENO

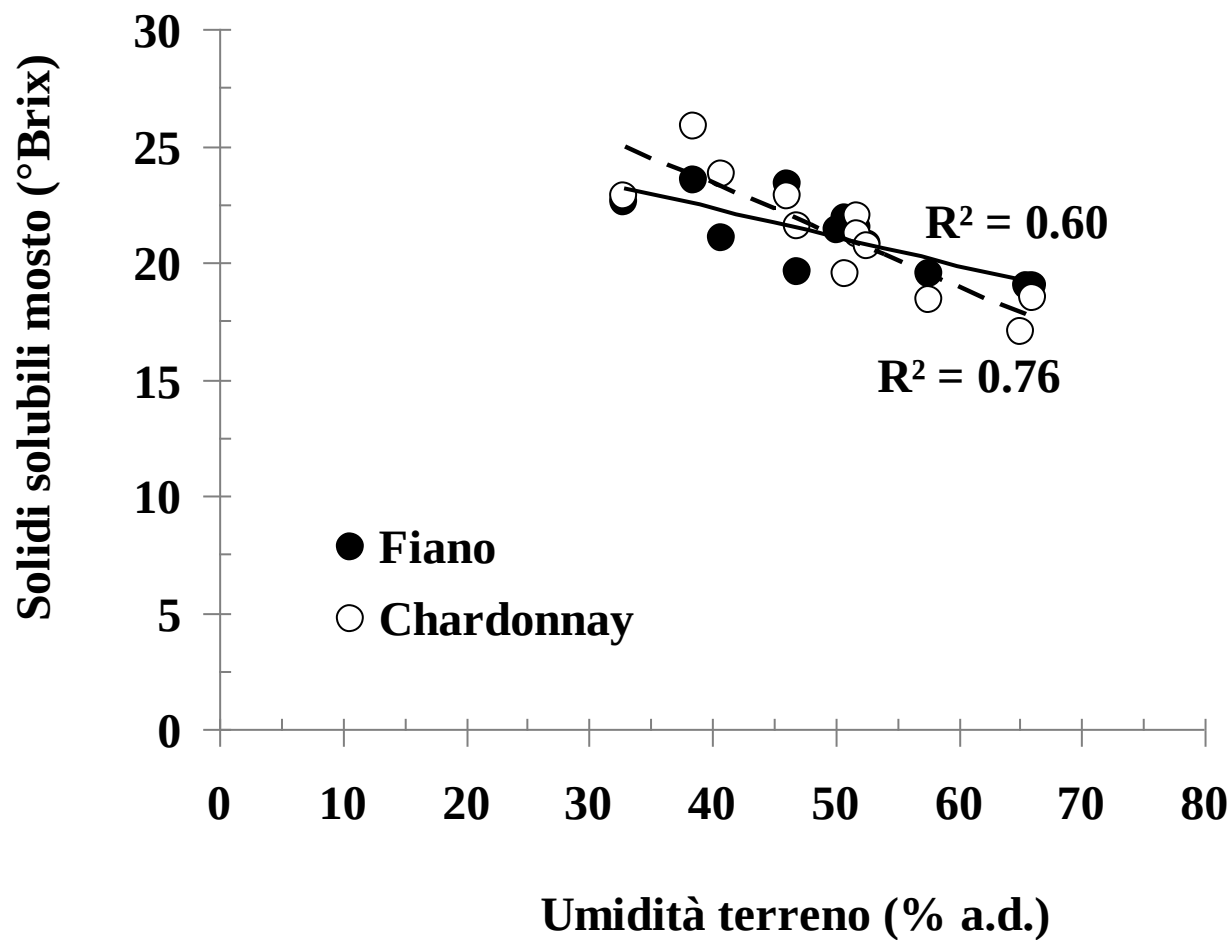


FIG. 1 - RELAZIONE TRA L'ATTIVITÀ DI ACCUMULO (SOLIDI SOLUBILI DEL MOSTO) DEI DUE VITIGNI E L'UMIDITÀ DEL TERRENO NEI 4 AMBIENTI

IVP vs UMIDITÀ TERRENO

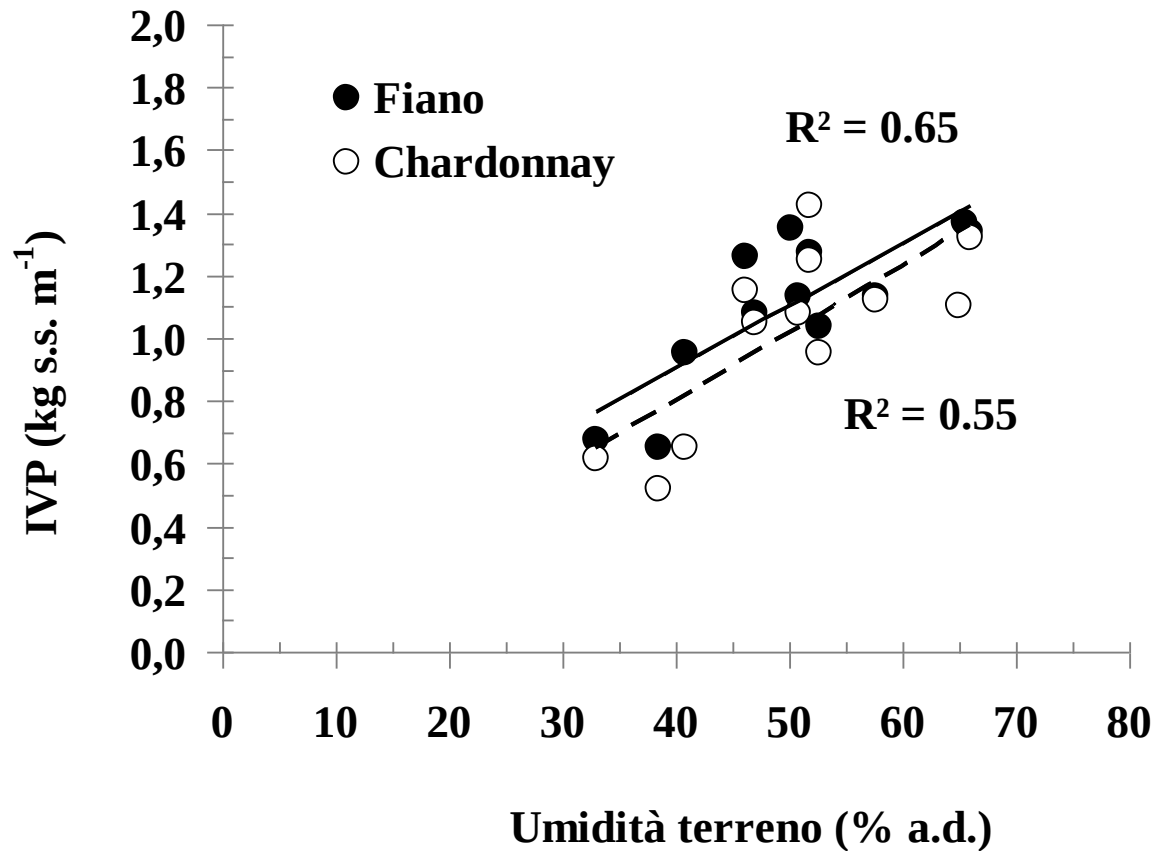


FIG. 2 - RELAZIONE TRA L'ATTIVITÀ VEGETO-PRODUTTIVA DEI DUE VITIGNI E L'UMIDITÀ DEL TERRENO

Relazioni tra l'attività di accumulo, vegeto-produttiva e l'umidità del terreno nei due vitigni

