

**SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI CARATTERI MORFOFISIOLOGICI**

 Specie : *Oryza sativa*

 Denominazione: **Arborio**

Paese di origine: Italia

Genealogia: Vialone x Lady Wright

Responsabile della conservazione in purezza:

Ente Risi

Introduzione: 1967

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	<b>1</b>	<b>Foglia</b>	
2	a	colore	verde
			pigmentato X
	b	portamento	eretta
			intermedia X
		orizzontale riflessa	
	<b>2</b>	<b>Culmo</b>	
12	a	taglia cm	98,0
	b	diametro culmo mm	6,1
13	c	colore nodi	verde
			pigmentato X
	d	colore internodi	verde
			pigmentato X
	e	colore guaina	verde
			pigmentato X
f	colore giuntura	verde	
		pigmentato X	
g	colore auricole	verde	
		pigmentato X	
	<b>3</b>	<b>Foglia paniculare</b>	
	a	portamento	eretta
			intermedia
			orizzontale X
			riflessa
	<b>4</b>	<b>Pannocchia</b>	
	a	lunghezza cm	22
15	b	tipo	compatta X
			intermedia
			aperta
c	eserzione		molto eserta X
			eserta
			inguainata
d	portamento		eretta
			semieretta
			semipendula
			pendula X
20	e	aristatura	mutica X
			semimutica
			semiaristata
			aristata
10	f	colore stigni	ialino X
			violetto

Codice UPOV	Gruppo di caratteri	Carattere	Rilievo
	<b>5</b>	<b>Glumella</b>	
	a	villosità	assente
			presente X
19	b	aristatura	mutica X
			corta
			lunga
9	c	colore apice	apigmentato
			pigmentato X
8	d	colore carena e calotta	apigmentato
			pigmentato X
	e	colore glume	apigmentato
			pigmentato
	<b>6</b>	<b>Spighetta</b>	
23	a	lunghezza	mm 9,73
24	b	larghezza	mm 4,11
22	c	peso 100 semi	g 4,52
	<b>7</b>	<b>Cariosside</b>	
25	a	lunghezza	mm 7,37
26	b	larghezza	mm 3,61
27	c	rapporto L/L	2,04
		profilo	arrotondato < 1,75
			semiarrotondato 1,76-1,99
			semiaffusolato 2,0 - 2,45 X
			affusolato 2,46-3,00
			lungo B > 3,00
	d	peso 100 semi	g 3,63
28	e	colorazione pericarpo	bianco X
			colorato
	<b>8</b>	<b>Caratteri merceologici</b>	
29	a	cariosside: perlatura	presenza X
			assenza
	b	aroma	non aromatico X
			aromatico
30	c	endosperma: tipo	non glutinoso X
			glutinoso
	d	contenuto in amiloso	% ss 17,3
	e	consistenza	kg / cm <sup>2</sup> 0,69
	f	collosità	g x cm 3,03
	<b>9</b>	<b>Cicli vegetativi</b>	
6	a	semina - spigatura	gg 100
21	b	semina - maturazione	gg 150

**NOTE:**